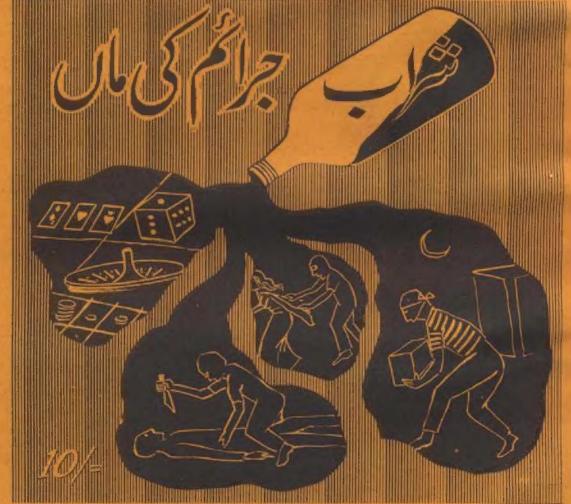
العامية العلمة الشهرية العلمية

ISSN-0971-5711





SAIVID HAMID, IAS ((Reid. Fermer Vice-Charcellor Aligarh Muslim University



TALIMABAD SANGAM VIHAR NEW DELHI-110062 Fax: 91-11-8489072 Phones: 8469072

> 6475064 6478848 6478849

بیں آیک عرصہ سے ہم پرویز صاحب کی مساعی کو قدراوراحرام کی نگاہ سے دیکھ دہا ہوں۔ انفوں نے بیٹا ہت کردیا کر ہرفرد میں صلاحیتوں اورامکا نات کی آیک دنیا مصفر ہے۔ بیراس پرمنحصر ہے کہ انھیں بیسو کی اور ریاصنت سے ذریعہ برو سے کا دلائل ہے یا انھیں بچھ کرومٹ جانے دیتا ہے۔ اگر دو میں سائنس پر آیک ماہنا مدنکا لنا 'اسے آیک اچھے معیار پرچپانا اور عام بے ہے کہ دورہی اس سے لیے خریدادا وروسائل پیدائرنا ' دراصل جو سے شیر لانا ہے۔ ہم پرویز صاحب نے بیسر بی کھی کر دکھایا۔ یہ ان کی لیافت اور عزم باعزم کا نمایاں شوت ہے۔

مائنس "نے بہت جلد تخصیص کا دنیا میں قدم کھ لیاہے، جس کا گواہی وہ فاص نمرد ہے ہیں جو استے ہیں جو اب تک انفوں نے بہت جلد تخصیص کا دنیا میں قدم کھ لیاہے، جس کا گواہی وہ فاص نمرد ہے دہے ہیں جو اب تک انفوں نے مختلف موضوعات پر نسکا لیے ہیں۔ رسالہ اب اس منزل میں پہنچ گیاہے جسے پُر تو لینے سے تشہیہ دی جا قال ہو ہوا پیمائی پر کر بستہ ہوتا ہے۔ بیمنزل دراصل سب سے زیادہ نازک اور سے زیادہ اہم ہوتی ہے کہ اگر ان حصرات نے جن کے دل میں اُڑدو کا درد اور سائنس کی قد رہے اس نازک موڑ پر فاصل مدیرکو اتن کمک پہنچا دی جس کی اس وقت صرورت ہے توان کی میم فاطر خواہ کامیابی حاصل کرلے گی۔ فاصل مدیرکو اتن کمک پہنچا دی جس کی اس وقت صرورت ہے توان کی میم فاطر خواہ کامیابی حاصل کرلے گی۔

م مادرود میں میں بہاری میں مردو کر اردو والے اورسلمان دونوں فی زمان علوم یا سائنس سے دور یہ کہنے کی چہت دال صرورت تہیں کہ ادرو والے اورسلمان دونوں فی زمان علوم یا سائنس سے دور دور رہتے ہیں۔ ہروہ کوشش جو انفین علوم سے قریب لے جاسے اوران سے نقطیر نظر اورانت ادطع کو

سائشی ظرزِ فنگر سے نزدیک کردے ، داد و امرادی مستق ہے۔



ستدحامد

مندوستان كالبيلاسنتني اورمعلوماتي مامينامه مر اردوابنامه الجن وغ سائن كنظريات كاترجمان س نئوبي فرقبی ع اداریه _____ ع دُائجٹ_____ ع شراب: مذہبی اور کے اُلام اقتدار فاردتی ___ 3 دائر اقتدار فاردتی ___ 3 دى ك درى دى داكراتبال مبدى ___ 9 ايث يش: وممر 1997 سنكها ژه ____ داكر معراج الدين (عليك)- 12 كاليم ي ____ المتدلين ___ 13 جلد 4 شمارق 12 انول درو انظم .__ داكر وصيف كن __ 16 قِيت في شماله م 10 ديد _مجلس اداریت __ ادا عادت اثارے __ ادارہ ___ 17 أرائش جمال ____ ڈاکٹر سلم پردی ___ 19 ديال (سودى) يروفيسرآل احرسرور (S-2-1-8) (D) ميراث ... دُال (الريك) مسراب: ۋاكۇشمرالاسلام قاروقى 龙江 1 سالانه رساده داک) : باغبانی ---رَائِمْ وَيِنْ اللهِ وانتها من الله اللهِ الله عيدالله ولي مخش فادرى انتزادی 110 دویے الطراق 120 رسي لانك هاؤس _____ ذاكثرعبيب دالرحمن بدربعدر مشرى 250 روي محدزابد الكرانات السائني ترقى بردنسراس ايم تق ___ 29 کب کون کیے ۔۔۔ ادارہ ۔۔۔۔ 32 مرات عيرمالك ديدال واكت سروری ، جاویدانرون الكراديم مأتس كوتز____ محدفيروز_____ 34 بعول جان ____ عبدالودود انصارى __ 36 (ار ام يك) يازند 10 ييڻ رفت _____ مير ____ 37 اس دار عيم مرح نشان كاسطلب عدك اعانت تأثمر ! سوال جواب ادارة _____ عواب أب كازدِ مالارْختم بركيب اسير. 1100 دو پ كسوشي ____ اداره ____ 42 500 درج/ريال وركشاب ---- مرا ----فوي: 692-4366 JIS 240 100 يازند درگ الدكش افرة الداس صرياؤ _ فيامن نظر___ 47 (دات 8 تا 10 بي مرت) إرت احل ____ خوابه شفيع احد___ 48 رَسِلِ زِرُ وَخُلُو رَكِياتِ كَايِدَ: 110025 وَأَكُرُ تُحَرِّ مَنْ وَبِلِي 110025 ڈکٹنری ۔۔۔۔ مریر انڈیکس 99 19۔۔۔۔ کیل احمانی ۔۔۔۔۔ 51 مركوليني أنن: 66/6 ف اكسر بنكراً في ديل 110025 🔾 رسالے میں تا تع خدہ تحسریروں کو بغیر سوالہ نفسسل کرنا ممنوع ہے 🔾 قانونی جدارہ برقی صرف دبلی کی عدالتوں میں کی جائے گئ 🔾 رساكے ين شائع شده مصن الين محق كن واعس اد كا صحب كيني دى زير دارى معتف كى ب

وسم اللهالرهن الرحيم ورلدبيك فيحال بى من ايدزكوايك عالى وبار مانة ہوتے اس سےمتعلق ایک تازہ دپورٹ دیلیزی ہے ۔ دبورٹ كع مطابق جوب -مشرق ايشيا ممالك بي اس وقت إيثرز سے زیادہ ہندوستا الدریاکتان سی سیل رہا ہے۔ اندازه يد بي كربيت جلدان مالك يس يدرك وبارك ندت افريقي ممالك سيمي زيا ده بوكى ہمارے ملک میں ایڈزک مورت حال وارنگ اورتشوین كالثيع مع المح كل عكدب - اب عرف ين مناظر بي جو مختلف اندازس سامن أقربي على . أيك منظريه بوكاكدالك بے عدمحناط ہوجا نے پرمجورہوںگے۔ دومرامفارب ولسوزهد بن افرا د کے جسم میں برموں سے ایڈز فَا موش بیٹھا ہے وہ جلدیا بدیراتش مشال کی طرح بھٹے گا اور بلاكوں كا ایک لاشنابی السلویا نظائے گا۔ تیرے منظرین محتاط لوك حادثًا في يا اتفاتى طور براير زسم جال بي تعيش جائي ع. تيمر من منظرك امكانات اس وقت وسيع بوجات بي جرب أبادى ين ايدزكا فى بعيل چكا بور بم اسى صورت سے دوچارين. سِندوسًا ك ك شمال مشرقى رياستول مجن مين مي بوراورنا كالندر فاص بن اید زے سے زیادہ مناثر میں نشینی دواؤں کے واسطے استعال ہونے والی انجکش کی سوئر ں اور فری سیس نے ان کوایڈز کے ٹائم بم پر بھا دیا ہے جوا کندہ یا نی برسوں کے اندربوری طرح تبایی محیلادے گا۔ اس کے علاوہ ملک کے ساهل علاقے جہاں سیاحت اور جسم فروش عام ہیں ایڈنے مسکن ہیں۔ اس ذم سے ہیں جمئی سر فہرست ہے۔ ملک می پیلی

بین ریاستی طرکوں (نیشنل م ان ویز) کے کنا روں کی بیشتر بستیاں خصوصًا قبائلی اورخاند بدوش بستنیا ل ایڈز سے پُر بی - ان مؤكوں پر جلنے والے شركوں كے درائنوروں كے ليے ير بشيال جنسى بازازي . يرفرك درايوريها ل سے ايرز كرجب مك سے طول وعرض میں پھیلے دور درازے دیباتر ل میں واقع اسے كمرون كوجاتي بين توائن خواتين كك يرشحفه مبنيا ويتع بن ان دور درا زے گاؤں میں اب ایڈز سے متاثر بخے بدا ہوک اس حقیقت کا علان کرر ہے ہیں ۔ روز گاری تلاکشس میں برائ شرول من أف والعمز دورهى إل شرول سے الداك برائیم لے کراپنے وطن میں پھیلارے ہیں -مزدوروں اور الدول علا قے بھی ایڈزکی لیسٹ میں اُچکے ہی ۔ کو یا شہر ہو، قصبہ یا دیہات؛ ہرجگدایدز کاخطوموجود ہے۔ ملک بن تیزی سے بعيلة مغربى كليرن جنسيت كوعريا لكردياب اسكلي كے بيفام راعظم " فيلى ويزن" نے فرجوا ن دونوں واس ملك بربا دکردیا بیطم برقسم کی بدی اب" رائج" اورقابلِ مرداشت سمعی جانے لنگی ہے ، کوتباہی ہمارے گھروں کے اندر پہنی چی ہے، ایڈزاس کا محق ایک اونی مظرے ۔ ابھی زجائے كتن نمياز _ بهي محكّنا بول مح _ بربا دى مح اس طوفان كامقابلهم ميس مراكب كوكرناس بمركراي فكرول ماحول كو درست كرنا سى . نونها لول كو يجني سے اتھى كت تربیت دیناہے، اخیں اسلامی شعور اور اقداد سے دو اشناس کراناہے۔ ان کے دلوں میں بدی سے نفرت بخفائي سم - يربهت وقت طلب اورمنت كاكام ب تيم ہما دا وقت اورمحنت توبیر کمانے مِن فریح ہورہی ہے۔ کیا یر مکن ہوگا کہ ہم اپنی نئی نسلوں کو اپناوقت دیں ال مانقه محنت كري و ___ اس موال اوداس كيجوابي

ہماری بقار یا فناچھی ہے۔



سے بھی بنایا جا آہے اور دعویٰ کیا جا آہے کہ اس کو مقبولیت بخشفين جمشيدكي للمكاجم رول رماسي وال حكايات كى صداقت کے لیے مذکول عفوس بنوے موجود ہیں اور مذہی يمعلوم مع كرجمن يدك حكم الى كا دوركب اوركبال تقار ایک نظریر برمعی سے کرحفرت سلیمان کا دوسرانام جمشيدوها. اوراكر مرجع ب توسراب يقينا جمنيد مع بالكاجريد اس سے قبل کرم یہ جاننے کی سعی کریں کہ دنیا کے مختلف مذام ب بين شراب سيتعلق كيا احكامات بين بهتريه موكاكم كريدمعلوم كرلبي كركيميا وى اعتبار سے شراب كيا شئے ہے۔ اسيس طرح حاصل كياجانا بداورموجوده سأتيشى انكشافات بنياديراس كيكافائد اورنقعانات بتلفظ بي . شراب عربى زبان كالغظ بعص كمعنى براس رقيق ك الله عرفي جاسكتي مي خواه اس من نشه مو يا ندمو واسطرع معال مےری کرجونشہ اور نہیں ہوتے شراب کہاجا سکتا ہے .فرآن باك كالك أبت بن تحيون ك شكر مع نطف والى بزر اشدىك بھی شراب کہا گیا ہے (سورہ: النخل ۔ آیت 68) ع بی برخلات اددو اورفاري بس شراب كيفني ومفهوم صرف نشه أور مشروبات سے کیاجا آہے۔ حالاتکہ وائین کے معنی صرف اس ٹراپ کے بی جوانگور کے رسی موج در شکر کو نغیر (YEAST) کے ذریع الکمل (ALCOHOL) یس تبدیل کرک حاصل ک جات ہے گویا كدوائين مخركيا يوا (FERMENTED) إنگوري رس سد وائين

كى بهت كالسيس بين بن كى بيجاك النايى موجود الكحل كى مقدار

ير بو فتسم عام طور سے بی جانے والی سر اب کویٹیل وائین

بأنبل كمحقفين كاخيال مب كه خراب بنا نے اور پینے كا رواع حفزت نوح كے زمانيس شروع جوا - اس فيال كى بنيا د تريتين بيان كرده وه واقعب حبى كى روس زبر دست طرفان اور بلاب کے وک جانے بعاشتی فوج کنارے سکی تو حفزت فرع نے خطی براتر کرجو بہلاکام کیا وہ انگور کے ایک باغ كور كانا تقاراى باغ كرانكر دول سے شراب بنا ل كى داور المعليّ شواب كا دورگويا شروع هوگيا _ سائعندا نون كے ليے استحقیق سے اتفاق کرنامشکل ہے کیونکہ حصرت نوح سے واقد سيلاب كاذمان ووبزادتين موسينتاليس سال قبل عي بتاياجاما ہے۔ جبکہ یہ بات بقبیٰ طورسے کبی جاسکتی ہے کہ دوم زار پانے سو عصتين مزاد چادس القبل ح مصرك قديم فرعوى دوربيس نشيبلى شروبات حكمانو ں كى دندگى بيں خاص دول ا حاكر تى يتيں ان دنوں شراب، بخور (دھونی) اورادویاتی جوطی بریوں سے كما ليان آثرك مدد ساك طلسان ماحول بسيداكيا جانا كير سب كيوفرعون كى خدال طاقت كاكرشمه بي معرك اس دور کے اس پاس بی میسو بوٹامیہ (موجودہ عراق وشام کاعلاقہ) یں ہی جا دوا ورنش فر ہے ہے اہم عنا حرتصور کے جاتے عقے گویاکہ شراب کی اوس حصرت فرح کی ماد سی مے قدیم ترہے إلاايك بات وتسيم كاجا مكت ب كرحصرت وح ك زمامة كى شراب انگورسے حاصل كى كى موجبكدم مصرى اورمبير بولم ميدكى شراب کا در بعد مجور کے بھل موں ۔ یون تو مندوت ان موموں نامی شهد کی شراب بھی انگوری شراب سے زیادہ برانی معسلوم مون ہے ۔ بعض حکایات میں شراب کا تعلق ایرانی حکم ال جیرید

سمتے ہیں سی میں بر 10 العمل بوتا ہے۔ دوسری شرایو ل میں بدهار

ر جائے کتنے الفاظ شراب سے معنوں بی ستعل ہیں۔ اکثر یہ الفاظ

اس دربیری نشاندی بھی کہتے ہیں جن سے شراب بنا ہ گئے ہے۔

يسندنام اس طرح بين: نمرً ملام ' بنيذ السكرُ المرفعَ'

تبع الراف بازقر الفينع ابنت الخاميم بنت الكرم

خرخم منحندديس الما نوية ارحاق دييق ام زنيق دفعة الكرم ا

بول العجوز ؛ جعة السبار؛ السبيّة ، طابه الفقاع ، قرقت أ

عرق وغره بخارى اورسلم من شراب عوالدزياده خمسر ك

کے نام سے ہی ہیں ۔ لہٰذا اندازہ ہوتا ہے کرحصور اکرم کے دور يرسي لفظ زياده دورج باچكاتها . بخارى سريف كاحاديث

سے برجی طاہر مزناہے کہ طبوراسلام کے وقت مدینہ اورمکتہ

مِي بِإِنْ السَّام كَي شراب وستيا يطنين بعين الكور (عنب يا نبیب) کی شراب جمعجد انمر کاشراب جو اشعر یک شراب

شبد رعسل کی شراب اور گیبون احتطی کی شراب رَن اللاشر به

رادی این عرض جصرت انسی سے بیان کے مطابق اس وقت مدينه مين انگوركى شراب كم پائ جان تنى كى اور كى بون كىجورو ك شراب بى عام تنى - دكتاب الاشرير - بخارى)

برنشه أورشراب كااصل جز اليقفائل الكحل موناس یہی الکحل نشرسیب اکرتاہے ۔الکھل بنانے کے درائع قدرت

یں لامحدود ہیں ۔ درختوں کی عام سکر لم یوں سے الکحل بٹایا جگ مے۔ جوان میں بوجود سیلولو ز(ceccucase) کو مخر کرکے بتا

ہے۔ای طرح مینگل میج بیتیاں اور جدی میں اسکون کا ذریعیہ

بن كتى بىر يكن ان درائع سے بنے انكىل عام طور سے شراب بى نیں ملاتے جاتے ہیں ان کا استعال موٹر کا ڈیوں میں بٹرول طاکر

ايندهن كيطوربركيا جاسكنا بداورجنوبي امريكه كجد ممالك ين يثرول اورائكل كام كب استعال بوناشروع بمي بوليله.

موجوره سأنكنن اورطبى انكشافا تسق تراب كماتنة زياده نقصانات بتلث بي كدنگستاه كداس كايك بونديمى

نبہدے ۔فرحت بخشنے ،سردی اور زکام سے بچانے کی شراب کی تعموصيت مرف خيال ب وتقيقت يدر المرشراب نوشى

ر40% ياس على نياده يوسكى سے -ان مى كھے كام اس طرح بن : براندی شیمبن اریدوائی سوسف واکین ، اسپائٹ وائیں، ڈرال دائین دغرہ دغرہ ۔ یہ ساری شرابی انگرے بی نیار ہون ہی جی کے بنانے کے لیے آلی اورفران بہت شہرت رکھتے ہیں ۔ انگورے علاوہ انار اور کھر دوسرے

چھلوں کے رس کو بھی سراب بنانے کے کام میں لایاجا السے ليكن النامشروبات كى مقبوليت اوركعيست انگررى شراب كے مقابلے میں بہت کم ہے رفرانس اور حرمی میں تدوائین تنار کرنے میں الكورك علاوه كونى دوسرا يمل استعال رنا قانوناً جرم ہے۔ فرانس كى كچىقىمى ئىراب كى توتلول برانگوركى فسم ظا برك جالى ب

اوراس علاقد كانام يمى دنيا صرورى بوتام جبال سے يرانكور فراہم پرتے ہیں۔ انگریزی می بعض سرابی وسکی کے نام سے جان جال آیں ان كينا فيمي معلول كى جلد اجناس كاستعال موتايد وي

كيبون چاول ممكئ اورجو وعيره -ان اجناسول من موجود الثاريح كو مخركس الكل من تبديل كياجا المسيد مشبودا سكاج وسك مالٹے سے بنائی جاتی ہے جبکہ معروف امریکی وصلی کا ذریعیہ برى جوار ب يحد شرابس آلوك الله رح اوركف كرس ك

شكرسيمي تيارك جائت بدرم يابن جيد نامون سعجاني

جاني بين ربندوستنان مين سورا نام كى شراب كا دربعه بعاول بتايا جاتا ہے سنسکرت کی برائ کا بوں میں جوسے بنی شراب کو کہولا كهاكية ہے - جدير في خيال ظاہر كيا ہے كدع بى لفظ كہل (الكحل) جس سے انگریزی لفظ اسکویل (ALCOHOL) یتلے وہ ال

منكرت كي كهولا سما فذكي المياسيده عرب سرزي بي خاص طور سے عراق ، شام وفلسطين كظاقة

یں شراب کی تاریخ بہت برائنہے۔اس لیے وی زبان سے



خراب کامنوسیت کی بنا پرخونقصانات و بوں کے اخلاق اورایمان پراسلام سے قبل مزنب ہوچکے تھے ان کی روشی میں شراب کا ممانعت پر قرائی اسکا مات پرسخی سے پابندی کے لیے

جسم كابورا دفاعى نظام كمز وربيرجانام بيد معده بمرد ب اور دماع كافليولين ورم پيدا موجا كمي يوس كى وجر سيختلف خطرناك امراص أبجرا تناثي يعكراس حدتك متناثر بوجا تلبيدك (LIVER CIRROHSIS) נון שו אול בים בים לעונים ליום كينة بي اورزيا ده ترميلك مون كاشكل اختياد كرليت ايعالي تناؤس علاده شراب كاستعال جنسى كمرورى بحى بيداكرتاب دل اور مسيم طول كامرام في دواؤل ك دريدها بريانا اس وقت مكفكن بني جب تك ريعن شراب كااستعال يك تخت بند مرك دومرى نشرآ وداكشبياء كمارح شراب بي يعى انسان كواسس كا عادی بنا دینے کی صلاحیت موجود سے ۔اس کے عادی اوگ الكوبكي (AL COHOLIC) كبلاتے بن جوموج د وطئ سأنسك اعتبار سے آیک جان لیوامر من ہے بالکل ای طرح جس طرح سنیش اور بھاتگ سے عا دی موت سے قریب اُجلتے ہیں ۔ امریکہ اور اور پسکے شہروں میں شراب کے عادی مریفنوں سے لیے ישל (REHABILITATION CENTRE) של א אני היוני קנונו ہزادوں شرایوں کاعسلاج ہوتاہے۔ 1990 کے ایک مروے کے مطابن امریکہ س ایک کروڑ بیس لاکھ سے زیادہ ا فراد الحولك بي رجى كے علاج برحكومت برسال ادبول ڈالر خراج كرات ہے ۔ ولچسپ بات یہ ہے كة ترتی یا فتہ مغربی كالكيم شراب نوشی عام نوسه لیکی و با سے اہم دبسرج مراکز شراب مے معز اُثراث اوران سے حفاظت کی تحقیق برکٹر رقم بھی فرن كديدين-

مرن الدسية بي -شراب كاچلن بون تو دنياكي برعلاقدا وربر دور بي كون كور رباس كين بيمي ايك سچائ بسه كرم بذب مماج بين اس كو جميش به فرات موري أكيا بيد - قرآن باك بي شراب سد د ور رب كل بهت واضح بدايات دى گئ بين يسلما نون كوشراب كى لعنت سد بچاف كريد قرآئ فارشا دات بين نغسيان انداز لهذا في شكيه بين بيليليا يك أيت (سوره اليقره اكيت 219) بجرت كردس سال نازل بوني حرس ارست ادبوا :

معندراکرم مسلی النرعلیہ وسلم نے اپنے ارشا دت سے دریور کمانوں کو متعد دہایات دیں ۔اس صنی میں کچھا حا دیث اس ارح ہیں : شرانی شراب پیتے وقت مومن ہیں رہتا ۔ (تی بالا شریہ ۔ بخاری ۔ رادی حفزت ابوم ریری)

کیاجاتا ہے کہ فتح دمشق کے بعد مسلما نوں کو بہت مال و تراع میشر موار ایسا مال جواتفیں سے سبھی نصیب نہ تھا، بہترین خراہیں بھی کے دور میں سے سب سے سبھی نصیب نہ تھا، بہترین خراہیں بھی

ائسانی سے دسنیاب ہوگئیں، نتیجہ یہ ہواکدسپا ہوں کا ایک جاعت عیش میں پڑ کر شراب فرش کرنے نگی معصرت ابوعیدی کھ تجواس وتت

میس میں پر ترمراب وی فرک کی بیلفرے ابولیدادہ و جوا کا و افتادی اطلاع فرج کے سربواہ تقد ، جیب اس کاعلم سوا تو پورے واقعہ کی اطلاع مرکز کوریند میں تھیجی ، خلیدغہ وقت حصرت عمر فاروق کو برخبر باکر

رد تعیر بری اور دوهای صدمهی بهنجاجس کا اظهار انفوں نے حضرت ابوء بسیدگاکو ت<u>تحص</u>یمے خطیبی اس طرح کیا :

معزت ابوعبیدگا کو تکھے تھے مخطبی اس طرح کیا: * بوشراب (نمر) پیٹے اس کو حد (شرعی مزاکوٹرے)

لگا وٌ۔میری جان کی قسم عربوں کے لیے فقر وفاقہ ہی مثامب ہے۔ لا زم تھاکہ وہ اپنے الکے فقی سے ڈرتے ، سِجے دل سے اس کی عبا دت کہتے … اس کا

شکراداکرتے . . . بہرحال اگر کوئی دوبارہ شراب بے تواس کو مجر حد لکاؤ ؟

لواس توهم عدرتنا و یه (فتوع الشام - واقدی - تزیمه نیورسشید احکه) شار به میشقلق یک نیامت ایمه واقعه کزالاعل

شراب سے متعلق ایک نہایت اہم وا تعد کنزالاعمال اور تاریخ طری میں سیعت ابن عرکے توسط سے بیان کیا گیا ہے کہ حفتر خالت ابن ولید دوران مہم عراق وشام اور تسرین کے ایک عمام ہی

عنس کرنے کے اور عصفرنا می ابیش سے جوشراب بی کو ندھا کیب نھا جسم پر للوایا - اس واقعد کی اطمالاع محضرے جرفارو ڈق کو ہوئ تو اسفوں نے لیک خط سے خرریعے ان کو تبنید کی اور تحریر فرمایا: ووجھے جرمی ہے کہ تم نے شراب سے جسم پر والش کی حالانکہ

وں سے ایک حط سے دریسے ان طر جیمہ ی اور ور پر طوع ہے۔ ور مجھے خبر ملی ہے کہ تم نے شراب سے جمہ برمائش کی ۔ حالانکہ الشر نے شراب کو خواہ وہ خالص ہو یاسی جبز کے ساتھ ملی ہو، حوام قرار دیا ہے جس طرح ظاہری ا ور پوسٹ پدرہ معصیت

اس کوجسم میں مذلکاؤ۔ اوراگرلگالیلہ بیے توخیردار اُسنّدہ ایسا مذکرنا 4 خلافت داشدہ کے دوران شراب نوٹنی کے مرتک مسلمانو

دونوں كوممنوع فرايا . . . واضح بوكرشرا بيجس ب

۔ خلافت داشدہ کے دوران شراب نوٹی کے مرتکسیسلمانوں کو سخنت میریونت مزائیں دی گمیش اوراسا کرتے وقت بہنجیا لقطی م برده چیز جونشر لائے وہ ترام ہیں۔ (کتاب الاشربہ سر بخاری سر دادی حصرت عاکشرہ اس شراب میں ہرگز شفانہیں ۔ یہ بدات خود بھاری ہے ۔ (مسلم ۔ داؤد ۔ تر مذی ، دادی طارق بن سوید خصری)

جس کسی نے شراب سے علاج کیا اس کے لیے الٹر کی طرف سے کوئی شفا شہری ۔ (اونعیم) قیامت کی نشا نیوں ہی ہے کہ جہالت غالب اکجائے گی علم گھھ طبائے گا ورشراب خوب بی جائے گی ۔ (کتاب الاشریر۔ بخاری ۔ را دی تصرت انسی خ

شراب میتعلق قرآنی حکم ادراها دبیث نبرگ کامسلانوں پر خاطر خواہ آثر بڑا۔ وہ شراب کوائم النبائث (برائیوں کی ماں) کہنے اور سیجھنے لگے ۔ ان کے کر دارا ورگفت رسے شراب کی قبرائیا ں

دور پڑگتیں اور وہ دہنی اور دنیوی کاموں میں اسلامی امولوں کی بیروی کرنے لگے یعمنورا کرم کی وفات کے بعد ضلفا کے داشہریں سے دور میں شراب نوشی سے پر ہنرکی سختی سے ناکید کی جات ہی ادراس کے مرتکب مسلما نوں کو بغیر کیا ظرمنصی سزایش دی گئیں۔ اسلامی فتو حات کے دوران متوا ترسیا ہیں کو شراب

نتے عراق وسٹ م سے بعد ہی عیش وطرب میں پڑکر فتو حات فلسطین و مصرسے غافل ہوجا تے۔ ہوسکنا تھا کہ قیصر روم کی بے بناہ فرج کے با تھوں شکست اُٹھانی پڑتی ۔ میکن ایسانہ

سے دور رہنے کا حکم دیا جاتا ۔ شا بدایا ندکیاگیا ہوتا توسلما ن

ہوا یسلما نول میں شراب نوتی کے نقصا نات کا بھی ہوگیا اور اس میں طوٹ و مرتکب ہوکرسزا ہانے کا ڈریجی پیدا ہوگیا۔ واقد بیان

ارُدومسا مُنس مامِنام

6

جيدالفاظ سے كياكيا ہے ان بادريوں كانظريد تعاكم مخمس (FERMENTED) (ورفر مخر (NON-FERMENTED) (EVEL) كوعرانى زبان كاتوريت اورا بخيل إن "وياين" (VIYAVIN) اورخومت کہا گیب ہے۔ ان سب کا ترجمہ انگریزی لفظ وائین سے کرنا اس لیے صبحے نیں کو نکروائن نشرا ورشراب کانا مے بنيك يغمرون اورنبيون كحكرون مي ميندوالى شراب غرنشه أور تقى اس طرح مخريعى نشه أورشراب كاجائز بونا بائيل سے نابت نہیں ہوتاہے۔امریکی یادربول کےاس نظریہ کی حمایت 19 ہجری یں ایک ور قعر سے ملتی ہے۔ جس کا ذکر تاریخ طری اور کنز انعال دونوں ملت ہے۔ بیان کیاگیا ہے رحصرت علی سے مشورہ يرحفزت عرض فدحزت ابوعبيدة كوبيت المفدس نتح كرن كاحكم ديا يحضرت الوعبيدة في حكم بجالات موس بيالمقل كانتازيروست محاحره كياكرقيم روم كى مددك باوجود و ال کے باشدوں نے صلح کی پیش کش کی ۔ لیکن اس شرط کے ساتھ كه خليفة وقت خو دنشر بيث لكرصلح نامه پر دستخط كربس . شرط منظور بونى اورحصرت عرض فيدسينه سينشريف لارصلح نامدبي وتتخط فرمائ اورسيت المقدس كمضربول كوامن وامالكالفين دلايا-اس مرقع يرومان كي كالميون فيمسرت وشادمان كا اظهادكرن بو تحصرت عرض كماكهم أبكواج ايسى مشراب بيش كري سي حس من مشربين ب اورس كوممارى أسان كآبون في مباح قراد ديا ہے - حصرت عرض في يشربت وش فرماياا ودلسے اتنا پسندكيا كر درينہ پينچ كراينے سادے فوجى مسيرسا لاردن كويرفرمان بهيجا بر

" مجھے آیک نشریت دیا گیا جوانگود کے رس سے بنتا ہے اس کو آتا پیکایا جاتا ہے کہ دہ ایک تهائی رہ جاتا ہے۔ طلار کی طرح گاڑھا۔ آپ برشر بن مملا اول کو ماسنتن میں دیجئے " زموزت عربے مرکا دی خطوط نهٔ رکھا گیا کہ طرزم کی حیثیت اور منصب کیا ہے۔ تاریخ طبری میں ایسے کی واقعات ورج ہیں جو جرت انگیز ہیں اور خلفائے واشدین الیسے کی واقعات کی بہترین مثابیں ہیں۔ عبدالرحمٰن بن عمر کی لفزش شراب کی مثال اس میں شامل ہے۔

عیسایت اور بهودیت بین شراب کاکیا حکم بهداس کا اندازه توربیت اور انجیل کی ان آبات سے لگا یا جاسکتا ہے ، جن بین مشراب سے اجتنا ب کی تلقین کی گئی ہے۔ بائبل کے مجھ ارشادات طاحظہ موں: (ترجمہ بائبل سوسائٹی آف انڈیا) کی شال باب 23 ، اکیت 4 تا کا : بادشا ہوں کو اسلوایل بادگاہی کو میخوادی زیبانہیں مشراب کی تلاش حاکموں کو شایان نہیس ب

ادرنی منے سربع باب 4 اکیت 21 - " برکاری اور مے ادرنی منے سے بعیرت جانی رہتی ہد ؟

ستناب المسبول - باب ى اكبت 18 - اورشراب مى متوالد مربونكراس سے برحلی ظاہر بو قتم بلكدرور سے معمور بوت جاؤ."

مندرجہ بالا باتبیل کی آبات سے صاف ظاہر ہے کہ شراب کو ایک ناپسند میرہ چرز تنا یا گیا ہے۔ بہی وجہ ہے کہ انیسویں صدی سے اوا نفر بین امریکہ کے بعد ان ایس کے جو انگریزی تراجم ککھے ہیں ان میں وائین (۱۹۱۸) کا لفظ صرف ان آبات میں ویا گیا ہے۔ باقی میں ویا گیا ہے۔ باقی آبات ہیں جہاں شراب کا ذکر پیغیروں اور نبیوں سے میں ہوا ہے وہاں انگریزی ترجمہ حوس (عماری) بدعنی رس یا ڈرنگ (RINK)

مرِّلف: خود مشبيدا حمد)

مندوسًا ن يمملما نول ك دورا قتدار سے قبل كرك ماريخى حوالى ملته بي رجى كاروس اندازه بونكس كرم بريمول كرزيك شرك برى بحر على 375 بجرى برية المقدى كم مطير بن طام

نامى آبك عرب سياح نے اپنی تصنيف کتاب البلدوالتا ریخ بیل ببت واضح الفاظي بندوستاني بريمنول كي خصوصيات كا ذكركرتے ہوئے تحريركيا ہے كہ " بر بمنوں كے نزد يك ثراب

حرام سے اور زبیجی یا اسىطرح خلافت عباسيه كے دور كے مشہور عالم اور

مورخ خردا زبر (250 ہجری) نے اپنی ایک تعینف می ہندو تان کے ہندو کوں کی کل سانٹ ذائیں بٹائی ہیں۔ ان میں ٹاکٹری جیزی ذات كوطانت اورثروت كاعتبار سوسب سوائم بنايا ہے اور لکھا ہے کہ وہ کی کے آگے نہی چھکتے ۔ اس کے بعد مذہبی

اعتبار سے مقدم براہم (برہن) فات کا ذکر کرتے ہوئے بنایا كه لا وه شراب أورنشه كى چيز نيس بيننه يا مطهر اور خردار به کے بیانات یہ ظام کرنے ہیں کہ ہندوستان بن فرہی طبقہ

مشراب نوشى كونا جائز سمجمتا عفاء بندوستنان مي بده مت کے زوال کے اسباب پر آیک سبب پہھی بتایا جا مکہے کہ اس کے

پیروکار اہم شخصیات نے مما نعت کے باوجود سراب نوشی شروع كردى اورائي بقا اورنف ليسب سے اس مدتك غافل مو تكف كديده مت مخالف طافتوں نے ان پرغليہ پاليا ر

شراب كى سأتنسى كيبغيت كوسجعة اوراس كى تاريخ كاجائزه

یا پھرلینے ہوکش کھوکر بہنیں جال پاتے کہ وہ کیا کر رہے ہیں

کے عادی حضات یا تو نا وقت موت کا شکا دہو جاتے ہی

ليف ك بعديد بات برى حدثك واضح بوجان بدكرشراب نوشى

اوراس طرح سماج من دليل ورسوا بوكر اينو سك ليا ذيت،

كونت، وكله: ندامت ا ورخرمندگى كاسامان فراهم كرتے بيں۔

ارُدوسيا مُنس البنام

يرى بني بلك بساا دفات ملك وقوم كاتبا بى دبر بادىك دمرداد معى ينت بي بچه لوك بحض بي كانزاب كامما نوت عرف مزمهب

اسلام میں میے جبکہ دومرے نما ہدی ہیں اس پرکوئی یا بندی ہیں ہے

يخيال تطى غلط م ستجالًا يرب كد دنياك تقريبًا سبعى

تديم مدام في فراب نوشى سے ير ميزى تاكيدى سے حس كابعق

متاليں اور پيش كى كى بي . فديم مراب كے علاوہ جدية مناب

ين بجى شراب نوشى سے بچنے ير زور دبا كيا سے مغرب ك تقريباً بعى

مالک بی جہاں نراب دوئی عام ہے ، شراب کے نقصا ات سے

عوام کو فائدوی دیٹر بواوراخبارات کے دربعہ مرروز باجر کیا

جامل بع بحياكه ال ممالك بي شراب نوشكى اجازت توسيد ليكن

یہ جتا کر کر بدایک برا اور نقصا ندوعل سے معین ممالک میں کمس

لاك ادرال كيون كميل شراب نوشى قا فرنامموع كردى كى ب

مى دولى مريكه مين شراب سے مسلك جرائم اس حد تك را المراك كرا 1920 من شراب يريمل بابندى عايد روكي يديابندى

19 32 من شاتولى كى كيكن كيوشراكط كيما تو بتراب ك نقصالات كاندازه مرف اس امرواتعد الكاياجاسكناع كرحرف امركيي

بى برسال بالجرابرورينىك ايك للكوس زياده سنكين واقعات

بیش اتے میں ماوران سبکا براہ دارت تعلق شراب نوشی سے ہوتا

ہے۔ اس کےعلاوہ خنجزنی ورزن مارپیطے اور قتل وعرہ کی ہزاروں

وارواتين مرسال مونى بيرجن كالتعلق خراب ييغ والول سي موتاس

ان جرائم برقابر بانے کے لیے حکومت اربوں ڈالری رقم فری کرفتے ہے

مغربی دنیایس آنج کل آیک نیانظرید تفریت بارط بها وروه اید که

ساری شیلی اشیا رسے پابندی محمل طورسے ختم کر دی جائے اور

عوام كودرائع الإع كى مدوس برلفين دلايا جائے كرفيل استباء

انسائی صحت کو تواید کرتی بین اس طرح برا میددکھی جلے کر کمجه وار

شرى خودى ان كاستعال ترك كردى ك راى نظريك حاى حفات

يد ديل پيش كرنيدي كرامسلام بين شرايك ممانعت كياوتود

اسلامی دنیلسے شراب نوشی پورے طورسے ختم مذکی جاسکی۔اس انداز

یم موجیت والے صاحب نیم سماجی سائندانول (SOCIOLOGIST)



دُاكْثُواقِبال مسهدى - نيُ دبلي

دري

يرجزاتيم بيكيريا (BACTERIA) فنجائي _ (FUNGI) ايسك (YEAST) مولدز (MOULDS) اودا يكينوان سيرز (ACTINOMYCETES) وغيرة كبلا تشيع .

رف المناب المناب المناب ويروم المناب المناب

مچداس طرح سے : جامسی یا سفارمش:

بیموا کرست دن کا بچا بوا دہی ہوتا ہے۔ بس سے
اندر وہ بیکٹریا ہوتے ہیں ہو دہی جماتے ہیں جیسے فریکوکوک
(ACTORACILUM) اور کیٹو بسی اس (ACTORACILUM)
یہ وہ جاد وگر ہی ہوتو و اند نظر نہیں آئے مگر در بردہ اپنا کمال
د کھاتے ہیں۔ لیکن ان کر دسکو ہے۔ (MICROSCOPE)
میں لگر خصوص شینوں کی گرفت میں آنجا تے ہیں تو آپ ان کو
یمنی لگر خصوص شینوں کی گرفت میں آنجا تے ہیں تو آپ ان کو
یمنی کرنے و بیموسکتے ہیں۔ ان کی اور بھی افسام ہوتی ہے ان ہوائیم
کی خصوصیت ہے جوت ہے کہ یہ دودھ کے اندر بہت تیزی
می پرورش پیا تے ہیں۔ ان کو حزور ری غذا تو دودھ سے من
جوارت میں سارٹریا جامن کی مقدار 10۔ 5 فیصدی
اور گرمیوں ہیں جو ان خصد ہوتی ہے۔

اور آرمیوں میں ع-1 نیصد مہر فقہ ہے۔ تازہ دو دھ لیا 'آبالا اوراس طرح ٹھنڈاکیاکہ گنگنا رہے اس بی چیر توسم کے شاب سے جامن ڈوال دیا اور پچر دہی کوکیڑے یاسی پلیٹ سے ڈھانپ کر رکھ دیا۔ لیجئے فرمنیشن کاعمل سروع ہوگیا۔ دو دھر کے اندراک شکر لیکٹوز (Lactose) ہوتی ہے اور دوسرے دو دھ کے انزاج لفظ دین مستسکرت وادهی کی بگری فارم سید دی منتقلق بیکرول حوالے و بدار (veoas) میں ملت بید دې نه حرف ېندوسستان بلکه لگ بعک پوری ونيا ميکمی ندکی شكل يراكس تعال كباجا تابع كبين بي سي يعى ح<u>صّر سي جل</u> جائين چلسے دن كا كھانا جو يا راتك و دبى كى كون ندكون شكل أب كومرور مليكى - بهادا ديس كنكاجمي تبدريب كأكبواره سے۔ مختلف دوایات اور مختلف تہدیبوں کا ولیسس سے۔ بمارى بهانى سندو معزات بس خاص طورس مدمي وفول يرج ابرت يادوده ركهاجانك بان كربها ل دي ايك برست بڑا" غذا" کانعمالیدل ہے۔ برکہاجا تا ہے کہ ہمارے مان دوده كروسالانربياداريد اسس كا ير9.1 وي کی شکل میں براہ راست با زاروں میں فروزمت ہزنا ہے۔ دبباتول اویشهرول بس دبی عام طوربرگھروَں ا ورحنوا ٹی کی دکانوں پر بنا یا جاتا ہے۔ عام طور پر ایک لیٹر دو دھے۔ ایک کلو دی بنتاہے۔ اس کا انتعمال مرموسم میں موتاہیے۔ په صروری میں کہ دبی کا استعمال صروب کھانے پہنی میز تا ہو بیکی مبی وقت کھایا جا سکتا ہے۔

برس بی وقت تعایا جاسل ہے ۔

اس بی وقت تعایا جاسل اور یکنالوج کے ایک نئے بدان

میں لے چلتے ہیں اس سائنس کی شاخ کا نام ہے فرمند یُن "

(FERMENTATION) فیکنالوج ۔ اس عل میں کھا نے بینے کی

اسٹیا واور کیمیائی مرکبات جراثیم کی مدور سے مخصوص حالا اسٹیا واور کیمیائی مرکبات ہو آیم الگ الگ حارح کے اور الگ

میں بناتے ہیں۔ جیسے دہی سے بیکھریا الگ ہوتے ہیں، سرکے سے

بناتے ہیں۔ جیسے دہی سے بیکھریا الگ ہوتے ہیں، سرکے سے

الگ، شراب کے الگ، دواؤں کے الگ ۔ اس طرح سے

بہت سے بیمیائی مرکبات بھی ان براثیم کی موجود گ میں بنتے ہیں۔

ان جرائیم کی اینزائم مثینری حرکت بی آتی ہے روفند وفتد دودھ

کے اندر تبدیلیا ساکاشروع موق بی ۔ اگران غذائی تبدیلوں كامشامده كرين تواكب كومعلوم بوكاكه كبيثور شكر رفية رفته

كم مون جائد كى اوروثامن كاصم اورمقدا رم فرق أعجام كط

دودھ کے اندراک پر وہن ہوتی سے جے اسے سے

(CASEIN) سيستي بيول جول وفت گزد تا بيدايك

تیزاب (LACTIC ACID) بنتا ہے۔

جس کی تیزابیت برنسبت دوسرے ایٹ ذکے کم ہوتی ہے

دىي جم كيانواس كى بييان يەبى كەرىمان كلورىر كىكىك ايىڭ

دہی جماد ہے ہیں توجی واکٹ بدل مکتا ہے۔ اسی طرح آگر دودھ کچھ

ذياده كرم بوكا توجى ديك كمثا يمك كاربان بال آلك بوجائ كأ سردی کے زمانے میں خاص طورسے دہی سے برتن پرکٹرالپیٹ

دیناً بترسے: ناکدگری برقرار رہے ۔ دو دھ آگر گھنڈا ہوتپ

بھی دری نیب جمعے کا - منا سب در بیز تزارت 80-90 ڈرگری

فارن ماتث بوناسيمه - دې چينه وقت برنن كوملا مين نښې .

دہی جمنا نے سے لیے کسی خاص برتن کے امتعال کرنے

ك شرط نبي ودبى جمنے بعدفرج ياسى تھنڈى جگەر ركھيں تاكم

اس کا کھٹا پن نرٹھ سے ۔ آگر آپ دہی کو گیا کھڑے سے ڈ خا دیاکریں تو ایسٹر کم سے گا اور کھٹا ہی کم ہوگا ۔ کہ کا نوں بریاحلوائ

سے بہاں بی دمی اس طریفے سے جمایا جا کم ہے ۔ بس فرق بہ ہے

كروه لوك دوده كوكا أدهاكريك بي - دبي سعروبان جوات ہے اس کو وہ " (١٩٤٧) کتے ہیں۔ بھی مہت فائد مند

كرين مح إي معتر سال كريكشيم ليكثير في بنائله اورانسي صورت بن نيزا بيت 1. 1 فيصدموني بع يبي لیکٹک ایسڈ ہے جس کی دجہ سے دہی میں کھٹا بن ہوتا ہے۔ مونامے اس میں دہی جے کے بعدیدی 5 _4 فیصد سیکورٹر ہوتی ہے۔ آگر دہی مئ سے برتن میں جمایا جا تاب تو کونڈا

بس اس استنج پرفرمنٹینشن کاعل ہورا ہوجا کہ ہے۔ جبساکدادیر بتایا گیب ہے دہی بننے محمل میں

وطامن كانيدبليا برنبيت دوده بسمعدنيا ت العدمد میں زیادہ رونا ہون ہیں۔اب برمقدار کم سے بازیادہ الله

منحصر بے كمكس جرائيم نے برعل پوراكم نے بي حصة ليا ہے۔

سر يوكوكس با سطر پيوكوكس تقر كوفيلس عده strepla coe عد يرب استعمال بوت بي توفولك ايد

(FOLINIC ACID) اورفولينك ايشد (FOLIC ACID) زبادہ بنتے ہیں . دورھ کے اندر موجود وٹا من۔ ا<u>ے</u>

(VTAMIN- A) دی چنے کے ساتھ ساتھ کم ہو تا جات

م بجولوگ دہی زیادہ استعال کرتے میں ان کے جیم میں

ميك يما ورفاسفورس كى زيادنى برجان م دوده كماندر

بروٹین اس عل کے دوران جم جات ہے ۔

اکٹراوقات دیکھاگیا ہے کر دہی کے داکھیں تبدیلی آجاتی

سمد يا تودي اليمانين مورايا بيشا عشا جمليد وأكرمينها

- 18° منى فيصد 86-88

اجزاءاس طرح ہوتے ہیں:

يالاي بوگي -

82 - 85 عِكَنَا كُ فِيعِد 1.5_3.5

پروئین نیصد ی.3-3 ثنكر فيبصد

پائی جذب کرلیتا ہے اوروہی بالائ کی شکل میں جم جاتا ہے۔

کم ہولت ہے۔جب گلے سے دو دھرسے دہی جمایا جانا ہے تواس کا رنگ بیلایں لیے سفیدریم کاطرح ہونا ہے۔

معینس کے دودھ کا دہی سفید کری ہوتا ہے۔ بہوال دودھ

كا ذريعه كونى يحى مو دېى كى شكل ميموار ، تمكيلى ا درادىرى طع

مکل دورھ سے جو دہی ہمایا جا آ ہے اکس کے

اچھے دہی کا ذاکقہ اچھا مؤتا ہے اوراس این ترابیت

6 _ 8 35 - 4.0 3.8 _ 4.0

4 5 - 5.2

بمينسس

ارُدو مسائنس مامِنام

پیاب مدید کرین وه دې شوق سے کھانے ہیں۔ دہی ایک انھی غذاب بشرطيكه كطثا منهور كيلورين معنس كردوده سے بنائے كئے درى كے الك کپ ہیں : 15 دې کاوزن 200 200 يروثنن 8 حكناني 14.0 من 6.3 كينورين 182 دہی بندو ستان کھا نول کا کی اہم جزو ہے برسنظم طری<u>ف سے</u> مذہنتا ہے اور مذبا زار میں بختا ہے گائے كدوده سے بنے ایک كب بوكر ش كے اجزاء 227 آرام 8-36-3 7.9 7.4° ÚCG الثكر 10.6 كيلوديز 139 یوگرف کیا ہونا ہے؟ یہ نوبتایا جاجکا ہے کہ یوگرٹ بھی دہی کو ایک شکل ہوتی ہے کر سنیسل ڈیری پلانٹ ہیں بھینس یا گا<u>ئے کے</u> دودھ میں مٹوکسس دودھ سے احسے ا -UE JU (SOLID MILK PRODUCTS) جس مے مطرقہ کی طرح بوگرٹ بنتا ہے۔ اس کے بننے کابھ وبى طريقهد كر دوده كومنا مب شارتر سے بناياحانا ہے۔اس مسطا داری سطریٹو کوکس تھو مو بھیلسس (130 21 2)

خاك نيعد بإ (۸۶۱ م ۵۰ ۵۰ - ۵۰ ۵۰ ۵۰ 0-7-0-72 ايد فيصد ١٠٥ ـ ٥٠٥ 0.5 - 1.1دی کے فائد ہے: دہی کے بہت مے فائدیں۔ گوکہ كيلشيم اورافا سفوركسس كي مقدار دودهاور ديى بس كم دبيش برابرمون بسي يمكر ديى من موتودكيلشيم ورفاسفورس أسا لنسس مهم مرجا نخهی - دیم کے اندر * حزوری امینو ایسٹر * المارة (ESSENTIAL AMIND ACIDS) البرسيروتين بني ہے - بيت لوگ ۔ بيڪ اوريش سب مود وده معنم نبي كرسكة ال كوايك بيمارى ليكور اُنوُلریش (LACTOSE INTOLLERENCE) ہولی ہے اس میرس انساك بس ایک انسائم لیکٹر (LACTASE) سی کی ہوں ہے تو دو دھ بس موتو د سنکم (LACTOSE) کو معنم کرنے بی مرد دینا ہے ۔ لینزا ایسے لوگوں کو دہی دیا جا ّا ہے بوکرزو دارحنم ہوّ ا ہے ۔ دہی کھانے سے ایسے لوگوں میں بدفائدہ اس کیلے ہو نا ہے کہ دہی میں موجود لیکٹوز Usut (LACTIC ACID) in Litt (LACTOSE) جاتا ہے۔ آگر کی کوتیز ابیت ہو یا استوں کی بیماری ہو آ دی دوا کا کام کرتا ہے۔ دی عبرک برصانا اورطافت پید کراسے۔ دہی ہے۔ میں دوائوں سے مصر ا ثرات کوختم كرتاب - دين كعاف سے أنول بي بوج د مفد حراثم ك لیے وٹما من بی کی پیداوار زیادہ مونے لگئی ہے۔ پر ڈیامن وداؤن سم مصر أنوات كى وجد سيختم بوجا تي بعن وه الراشم م جاتي . اندہ تجربات کی بنا پر کہا جارہا ہے کہ فرمینتش سے سَا يَسْتُونُ بِرودُكُورُ بِالسَّيارِ صِيبِ دِبِي إِيكُرِكُ (٢٥٤١١١٨٠) خون میں کولیشرول کی مقدار کو کم رکھتا ہے جس سے دل کی بيمارى كے ام كانات كم موجا تے ہي۔ دہی تيسنر كى بيمادى پيا كرف والعمراترات كوكفرول كرماسه وجويج دوده

م الماره

لْدَاكْتُرْمِعْوْلِج البدين (عَلِيك) وَلَيْ

کھانسی وبلغم ختم کرتاہے اورخون کے غلسط ما آول اور پت وغیرہ کوفت کرتاہے۔ اس کے استعمال سے ایک طرت جہاں جہاں جم کی مہت سی معدنیات کی کی دور ہوجات ہے۔ وہی دور ہوجات ہے۔ وہی دور ہوجات ہے۔ میں دیر پا اورسخت ہوتا ہے۔ فیصل بیدا کرتا ہے مگراس کے ایک کو مغیدا دور میں گرتا ہے انبیع مگراس کے ایک کو مغیدا دور میں گرتا جا تا ہے۔ سنگھا ڈے کی گری کے این وہ معدنیات پائے جا تے ہیں۔ اس کے ساتھ برجسم کو فر برجی کرتا ہے فاص طور بر کی بلے نیا ریوں میں سنگھا ڈے کی گری کے بیما ریوں میں سنگھا ڈے کی گری کے بیما ریوں میں سنگھا ڈے کی گری سے بیما ریوں میں سنگھا ڈے کی گری سے بیما ریوں میں سنگھا ڈے کی گری سے بیما ریوں کے درتوں کے پوشیدہ امراص کے علاج میں بہت مغید ٹا بت ہوئی ہے۔

بقیہ: دھی

اورسکٹوب لس بلگرس (curure) موتے ہیں اور پھر دہی کالم ے

یکٹریا یاکلچ (curure) موتے ہیں اور پھر دہی کالم ے

فرمنٹینن (FERMENTATION) سے عل کے

ذریعہ برگر لے بنتا ہے۔ یوگرٹ ایک طرح کی ہلکی غذا ہے

جس میں غذا بیت کافی مول ہے ۔ برختلف داکھوں کا بنایا

جا سکتا ہے ۔ یہ دودھ کے باضعے ہیں مددد تنا ہے اور

وٹائن بناتا ہے ۔ انتوں کی بماریوں کے لیے بہت مفسد

طرح سے دل کی بما دی سے بچاتا ہے ۔

طرح سے دل کی بما دی سے بچاتا ہے ۔

انگريزى مِن واثر چيد اشه يشگاني مِن پان كهل لْجُرِانَ مِن شِنكُم رَاء تمل مِن سينكُورُ و، مليالم مِن شينكارًا التره بن سحار ملكوين بريكادًا اور اردو بندكال تنكيماره كام مع شهوريه ميل بدعد سسا اورعمده بوتاب. ویسے توسینگھاڑہ کی کھینی خاص طور سے بہا رہ آ ڑیسہ اترپردلیش، مدهیه پردلش جمجوات ، مشرقی شکال سے نالا ہوں اور پوکھروں میں کی جاتی ہے ۔ نیکن سب سے عمده قسم كاستنگها ژه جمون وکتمبرش بوتلسید. مجتى حالت بي براكن يكف ك بعد يجور ع يكاك رتک میں تبدیل مونے والے اس یا لاسے تھل کا گری (گودا) ایک سخت چھککے سے اندر محفوظ رہنی ہے ۔ یہ گری ہی کھانے ك كام أن بد. مز يه ميشما لكن والا يرتصل كيا يا أبال كركفايا جا تا ہے۔ کچے سنگھاڑے كا كودا سفيد مل تم اور رس دار ہوتا ہے۔ لیکن اُبا لنے سے بعد اسس کا رنگ معورایا مثالا برجاتا ہے۔ عام طود پرسنگھاڈ کے کااستعال آیک موسمی پھل

کے طوریرکیا جا تک ہے مگریہ یا تی کا پھل اپنے اندربہت س

ادویہ کومحفوظ کیے ہو تے ہے۔ ایک پوری طرح تیٹا ر

سنگھاڑے کا گری ہیں 10% یاتی ، 29.92 کاربد

اَيْدُرِيثِ، 1.1% بِروثِين 1.1% مَك 1.1% جَكَانُ

% 02. سيلشيم اور ير 15. فاسفورس موجو د بوالي

اس يعلاده 100 گرام گريس 0.7 مل گرام لول ينز

وٹا من" اے" بہت زیادہ مقدارمیں پایا جاتا ہے۔اس ک

100 گرام کری کے استعمال سے تقریبًا 117 کیلوری طافت

ماصل مونی ہے۔ آیوروییک اور یونانی میں سنگھاڑے کو

ایب خاص مقام حاصل ہے۔ بطور دوا یہ پانی کا جھل

ارُدوسيا نينس مامِنامه

12



راشد حسين، نئ دهلي

کالی مرچ

درمیان مع سمندر سے 2400 میڑ کا ادنیانی کک بیر داہوئی سے - اس کے واسطے منا سب حدّت 25 ڈگری تا 40 ڈگری سن کی گئی سے کم ن 20 کسکرنت بھی مردا شدن کرلیتی ہے - ہندوستا ہیں اسس کی کاشت جند ہے صوبی اسس کی کاشت جند ہے صوبی کا ماڈ اور کی اللایں ہوئی ہے۔

کانیمری سیاه م ح عام فہم مام يائبر مانتحرم نباتائ نام (Puper nigrum) (PIPERACEAE) انگریزی نام بليك بهير مندی نام مری، مری عربی نام فلفلالاسود مليالم ثام كو لا كم كنزلنام مناسو تميل نام تنگلونا م پالوگا ، مبریالو د وبری تسمیں (P. trioicum) (P. malabarense) (P. baccatum)

روسرے ممالک میں منسکا پود' انڈو منیٹ بیا' سری لنکا' فوانس' منان کینڈ' ویسٹ انڈیز اور جنو بی امریکہ کے ممالک وظرو۔ 1977ء میں کالی مرح کی عالمی پیدادار تقریبًا 36,000 ہٹی تنی' جس میں ہندوستان' انڈونیٹ بیا اور طیشیا کا تناسب اس طرح تھا: ہندوستان پڑ 24.6 انڈونیٹ یا گرونیٹ یا گر22.5

كالى المراح جي عام طور سد لوك مسياه مرج اوركول مریح بھی کہد دیتے ہیں ایک عام چیز ہے لیکن اس کی کا دریخ میت دلچسپ ہے۔ ہندوستان اور اس کے اطراف کے مالک میں يرزمانه فديم سے دمستياب رہى ہے۔ كالى مرى اوردور معالحول کی ہندوستان کے ماتھ تجادت کو آسان بنا <u>نرکیا</u> انگلینڈ والے بہشرسے می جستجورہے ہیں۔ 1492 میں انقول نے ہندہ *ستان کا بحری داسست*ہ تلاش کے نے کے کیمبس کوردان کیا جوغلطی سے داکسٹنہ بھٹک کرنگ دنیاجا پہنچا کہتے ہی (GUILD OF PEPPERS) JE JUST 2 1180 برطانيدي سب سيبرطى نجا دنى شنطيم مجى جانى نتى اوراس أدانه ين اكر خراج كالى مرى كاشكل مي بي وصول كيا جدّا تها - أي بھی تقریبام ایک خطرے کھانوں میں اس کا استعمال کیا جاتکہے کیجن میں اس کا ہزنا لا ذمی سے ۔ یونا نی طب اور ألوروير سمختسم كي دوا دُل بي يكسان طور بياستعال كي جِاليّ ہے۔ ایورویدیں زندگی میں جان پھو تکنے وائی چیز " ترکی "کی جانت ہے اس کا یہ ایک اہم حزو ہے۔

اورطيشيا بر 21.16 - مندوستاكين كالى مرى كا اوسط بیریاوار 278 کلونی ہیکڑہے، جوکہ دوسرے ممالک کے مقا بلرس<u>ہ سے کم ہ</u>ے ۔



مزاج بحرم وخنك، يونا فاطب ك طابق يرتفر ب در جے بیں گرم اور خشک ہے۔

بېرىغىرى مىدە دىغوى جگرا مىغوى عصاب ہے برون طورير حالى (حلا اورصات كرف والى) جاذب خوات اورمسئن (در د كوتسكين دينه والي) م ياكوري بحدك لسكان بيد، بإصمر كوقوت ديني بيد موره اور أنتول كے رباح كوخارج كرنى سے مصيحادوں سے لنظم كو خارج

كرى سے معيم ميك كرنى سے اور مقوى با و سے زمروں كے اور كوكم كرفت سے اور بخاركو فائد وكرفت سے۔ استعال: مرج سياه كرت كساته غذاؤ ل يس

بطورمصالي شال كرك كعان جانت بديناني اورأ يورويد

دونون بحطرح سيضنى مي اسكاكثرت كيا تداكستعال

ہے۔ یہ اکیرویدکے" نزکٹا" کا آیک مجز و ہے جوکہ اکٹرنسی ين استعال كياجا المه عالى جاذب فون اورخاشك

ہونے کی وجہ مصاسے برحی پر لنگانے ہیں ۔ ورم تحلیل کرنے کے بیے دومری دواؤں کے بمراہ لیریے کرنے ہیں۔ دائوں

دردیں اس کے جو شائدہ کے عربے ومصمصے کواتے

ہیں۔ پیصفی خوان بھی ہے اور دانع سودا بھی ہے اس لیے تصغیرون کی فرص سے مرح سیاہ کے جدد انے مرا کمری

سے را تھ کھونٹ کر یا اس سے خلیسا ندہ کا آب زلال پلاتے یں - اس سے خارش مندام اور آنشک وعرہ ونسا د نون مھیک ہوجا نے ہیں ۔ تحریک باہ کے لیے طلاق ایشال

كر نے ہيں . تب لرزہ كے يہے مناسب ا دويہ سے ہمرا ہ استعمال وانتي بيرزابان كى لكنت سے ليے عاق ورخسا ایک نوله ، تیزیات آیک توله اور کالی مرح ی ماشک تیا سے باریک سفوف (POWDER) بنائیں اور دن بین تین جاربار

زبان پرملیں ۔ حوار دل سے درد (وجع المفاصل) سے کیے ابواتق بكالح مرح اليوه سهاكه بعدًا سب دوايِّس بم وزن لحكم كميكوار مرسيس كوليال بناليل اورون مي 4 كوليال ياني

كے رائذ دن ميں دويادليں ۔ اگر نزلد ذكام شروع مون كا اورال موجائے توفوراً کفوڑی سی تیہوں کے اسٹے کی جموی لیں، یا نظ كالى م و اور تفور اساسك وال كرياني جن أبال بين اور دن بي ووبائیں بادیتی رہبت فائدہ مندرہتا ہے۔ ودم طحال آلی

كودور كرف كريك سركدك بمراه بيس كرعنا دكر في بير مناسب ا دوبر سے مراہ الماکنہ دسے ساتھ چٹا نے سے بلغی

کھانسی اور در پر اسکون ملنا ہے۔ اس کے علاوہ بواس کے سخول بر بھی اس کو شامل کیا جا تا ہے۔ رطوبت داع كوكم كرف كے ليے مور منقیا کے ہمراہ چیاتے ہيں۔

كالى مرى كى بى آيك دوسرى تسم" سفيدم بى "بون ہے۔ بر کالی مرت سے ہی تیار ہوتی ہے۔ کالی مرج کااوری كالاحصة سوكھنے سے بہلے ہى الگ كرليا جا يا ہے - نظر كى

ارُدو مسائنس ماہنامہ

کہاجاتاہے۔

كياني اجزا

كالى مرى مِن الكلاكدُس (ALKALOIDS) اسطُ والدُّى (STEROIDS) فلودتواكدُس (FLAVONOIDS) غُن دَيْدُ سُشِكُم (RED SUGAR) بُولي كيكواكدُ

(GLYCOSIDES) كالن (POLYSA CCHARIDES)

اور سيون وعزه يا تي جاتيس سب سناده باياجاندا

الكلائد بيرين (PIPERINE) سے يہ برو- ي كرينا مے داس ميں بر 30 اسٹاری ہوا ہے کہے زار نے والے

تن یا نے ماتے ہیں۔ دوسرے یا سے جانے والے الکلائد

چيوسن (CHAVIOCINE) اوريس فيدين (PIPERIDENE) بي راينموش كليل بوت والسايزار بزة مك بارجازي.

مقدار فوراك : 125 سے 375 في گرام تك _

ع: حب ا داراتی مب مبد نومت دی

جوارست مكونى وجوارست جالينوس مرجيادى تون وغره

کرددی کے لیے خاص طور سے طبی نسخوں ہیں اس کا میرست استعمال ہونا ہے ۔ اس کوفلفل سفیدا ور د کھئی مرت ہی

مکوست بندکے خورون استبیاری طاوف کی روک تھام محکمہ کے مطابت کا فیمری یا و دار مصراد کا فیمری یا و دار

سرمراد کا فی مرفق لود سے (BERRIES) کا پیا براسون

م حس می سمی مجی دوسری جنزگی ایمیز مثن نبس بودن ما میشر اور در در در در از ما را نشر از ما کود. اگر بر

چا سئے اور وہ مندرجہ ذیل نٹر اکٹط کولوراکہ ہے: اسنی ۔ ایر 12.5 سے زیادہ نزم (وزن بروزن)

د كراكم . رفي مناودنه دون موزن

د: کمک کر بلکتراب می در کھلنے والی داکھ کی مقدار

4 التحوض كندك كيا

مذالله والاجتمالية بري عدى مربر (ولان يترك)

5. قام دیشہ (در ن بروزن)

15

یکی بی ہے اکم کراس کے خالق ہیں دو ذر ہے گئے مركزين مونى إعطاقت *جواس کو دبتی سے صلع*ہت المول ذرّه اکیں ہوتے ہی کچھ ذہے بچھوٹے چھوٹے کڑنے کرتے دونوں کی ہے اپنی فطرت أيك بيمنفي أيك بيرتبت جرہے دونوں کا منتر کہ اس مے اک اور می وراہ دُ اكثر توصيف الحسر، مراد آباد اور دوجے کابروٹا نے ايكانام البكثران بي جوم كزكا ترجمان ہے تنسادتره نيوٹران ہے براک ع ہے الگ شمار مراك كليے الك مدار ذرہ ہوتا ہے انمول ہراک کی ہے این تول ساتوبي نمبر يرنائم وجن سيلے تمبر پر ہائیں ٹرروجن ہوتے ہیں یکی طرح کے مركز بجير اورملك دینتے ہیں ہیں میں کمل کر قدرت ہے ان سے اندر قدرت كے ہيں برمبع نفر أبك سونومعلوم بأرجوبر ا ور قدرت کامول شھاتی يهمل كرسسالم موجاتي اس سے بنزا ہے مہالک بم انگلش مي كيت بي ايثم چاہے پاتی سویا تنیس برشته سے تبرس کا کبیل اس سے بنتے ہیں جہرا نو مندی سے یہ برماند چاہے ابرق مو یا روبی لیکن بوسکتاہے شکواسے یر ندیھیلے یہ ند مکوے دروں میں ہوتی ہے ہو بی یه ازاد نهیسین روسکتا پر پی نول کو ہے مدسکتا مولانامودودی اپناوردومرون کی نظرین: مطالعه _ قيمت =/40 مرجم: عنايت الكرسحان _____ تيمت عرود مراريسنل لا- افاديت الهيت، صرورت: 🗨 مقصدزندگی کااسلامی تصور: از: مولاناتمحديوسف المستسب يتمت ه 1/5 - قيمت =/15 از : ﴿ أَكُرُ عَبِرُ لَى انْعَارِي 🗨 مجرم کون ؟ 🗨 مومن كي تصوير: يت 3/50 عرد از ؛ نائلہ ۔ • محمد دغز لوگ ؛ از ؛ مولاناد حيد لدين خال 🗨 منزل کی طرف : _ تيمت =/6 ___ قيمت عر2 اذ: ﴿ وَاكْرُوبِ الْمُغَنَّ از : مولانا وجيدالدين خال_ اردو بندی اورانگریزی که ممل نهری کتب مفت طلب کرین مرکزی ممکنی اسلامی 1353 بازار چیلی قبر دملی 110006 فتوت:

ارُدو مسائنس مامِنام

326 2862



ادا عادت اشارے

<u>۱۵۱</u> کپڑا پینے ہوتے لوگ انگو <u>ت</u>لے ظاہر نہیں کریں گے (مشلاً جیب بیں

ركيس كي يا إلى بيجيد بانده كركيس كي)_

مجھ اُدِک جیب میں مائند اس طرح ڈوالنے بی کاڈنگو تھے۔ باہر جھا نکنے رہیں ۔ اس ا دا والے بھی دوطرے کے افراد ہونے

بی گیجه ابن پتلون کی کچسل بیب بین اس انداز سے ہاتھ <u>ڈال</u>تے میں کہ انگو عظے باہر رہیں (تعویر 2) یہ وہ لوگ ہوتے ہیں



انگوشا دیکھیے

انگوی ان ان کے کر داری معنوطی اورا ناکا گیند ہوتا ہے۔ پر خص اسی منا سبت سے اپنا انگوی استعمال کرتا ہے بھوٹا اپنے آپ کواعلیٰ ، برنر ا ورحا وی ظاہر کرنے کے لیے اسے استعال کیاجا کا ہے ۔ تاہم اس کا شمار " تا نوی " اشاروں ہی ہوتا ہے۔ بسم سے دیگر بنیا دی یا ہوائم ہی اشاروں کے ساتھ جب یہ استعمال کیا جا تاہے ۔ تب اسی بنیا دیر کوئی نتیج اخذ کیاجا تا ہے ۔ تاہم یہ عے شدہ امر ہے کہ انگر منے کا استعمال احساس برتوں کو اپنے ما تھوں سے انگو منوں کو مبہت واضح کرکے رکھتے ہیں ۔ مثلاً جولوگ تیمنی باسس ہنے ہوں کے وہ اپنے انگر منے بن ۔ مثلاً جولوگ تیمنی باسس ہنے ہوں کے وہ اپنے انگر منے بن ۔ مثلاً جولوگ تیمنی باسس ہنے ہوں کے وہ اپنے انگر منے



خودنمائی اودخود پُرِستی کی بهترین مثال مخا لمدرِسے مقابلے مرا ونچسسا انگلیسے پُراپی فات کا ذکر کرستے ہوئے اور انگو کھا وا جنج ۔

بناتا ہے کدوہ شخص اپنے آپ کو محفوظ کرر م ہے۔اس محفل ياً كفتك سدكنار وكن بحى موزاجا بنا بداوريمي نهيها بناك



کسی بات کاالزام یا ذمتر داری اس پرکستے ۔ انگر مھوں کا باہر ظا بر بونا اس كے احساس ور رى كوي ظام كرتا ہے ۔ كويال وه این ایکواس محفل سے درسمی کرالگ کرناچا بتاہے۔ اگر

انگو تھے کو دیمجیے کی طرف اشارہ کرنے کے لیے استعال کیاجاً توريحمومًا تعنيك أميز بوتا بعد يمولاكى عير موحود وكي بن اس ك مِراف كرتے وقت ياكس طرزيدا شارے كى غران معدال استعال كيا جاتا ہے۔ (تصوير 6)



ایک یا دوندل جوتون کا ایولی پر گھو منے رہتے ہیں یا ا سے





لھاتے رہتے ہیں ۔ برا داحاوی ہونے کے ساتھ ساتھ مقابل مية مين نبت لا يرواني كاميى اظهار ہے۔ أكركون معاحب ببينه براعموبا ندهي بول اودراتعوى الكوشے بھی جھاتك رہے ہوں تويد دوم اسسكنل ہے۔ وتصوير 5) - يين پر احترباند صناليك منعى اشارد سے جو



صروركرن چا بئين . مسواك :

جہاں تک دانتوں کی صفائی کا تعلق ہے مرف کلی کرنے سے دانتوں کی صفائی کرنے سے دانتوں کی صفائی کرنا دانتوں کی صفائی کہنا ۔ اس کے لیے مسواک، برش پانجن کرنا

وا ون کست کا بی برمهان منطبط کوات برن بی بی بره من ادا من محمد است من از در برش زیاده استعال کرند برش زیاده استعال کرند کا منطق بین استکرصفان کے نقط انظر سے برمشس ک

اسعان رعے ہے بار معان عصوصہ نسبت مواک یا دائن کہیں زیا دہ مفید ہے۔

مواک یا داتن کی طرح کی ہوئی ہے۔ مثلاً ہم ، کیر کھلائ پیپ وغیرہ کی داتن ۔ لیکن کیکر کی وائن ان سب سے اچھی ہم لہ داتن ٹازہ ا ورہری ہوئی چاہئے۔ مسواک کرنے سے دائتوں کی آیک طرح کی ورزش ہوئی ہے ، دانت مصنبوط ہوتے ہیں ان کا گناویاتی ا ورغلہ طارطو تیں خارج ہو جائی ہیں۔ ایک دن کی استعمال شرہ مسواک دوم سے دن استعمال ہیں زلائی چاہ

مدواک کوف کاطریقہ: مواک دائیں ہاتھ یں لے کراس کا سرا، جدھرسے وہ قدرے موٹا ہوتا ہے، دائوں لئے دبائیں اوراسے آہت آہت دونوں طرف کی داڑھوں کے نیچے گھاتے ہوئے کچلیں خیال رہے کرجوں جوں اسے داڑھوں کے نیچے دباکر کچلا جاتے گا

دانتوں اور داڑھوں سے آبک طرح کا گندا ما دہ رسنے لگے گا۔ مند ڈھیلا چھوڑ دیں کہ وہ مادہ آچھی طرح خارج ہو جاتے۔ لیکن حلق سے بسیل میں نہجانے پائے کہ یدمعدے کو خراب کر ہے گا۔ یہ مادہ لات بحر دانتوں اور مسوٹر ھول ہی جمع ہوتا رہتا ہے۔ دانتوں کے مواک کو کھلتے ہوئے اسے پانی سے دھوتے جائیں۔ جب مسواک آچھی طرح کچلی جائے تواسے

کوچی کی طرح دانتوں اور داڑھوں پر جلائیں ایک احتیاط کے مانتھ -اس کی دکڑ سے مسوڑھے مجروح مذہوں - دائن کرنے کے بعد منھ کو پان سے اندر سے صاف کرلیا چاہئے -فیرات میں مدش اور فیرون مدر سے جان

ٹونتھ بوش اورٹونھ پیسٹ : آج کل ٹوگوںیں دائن کے بجائے ٹرتھ برکشس ،

ر المرسمال المراسم المرسم الم

دائر 🕶

مرف خوبصورتی ہی کے لیے نہیں ، بلکہ تندریتی کے لیے بھی وائن کاصاف مقول اور مفیوط ہونا صروری ہے مقدس مفیط اور مان کا صاف ستھر ہے وائیت ہی غذاکو اُسالیٰ سے چباکرا ور بادیک پیسس کر معدے کو دے سکتے ہیں۔ اگر دانت کر ور ہوں گے توعمل کا معدے کو ہمنم کرنے کے لیے ایسی غذا ملے گی جو چھیک طرح چبائی ہوئی نہ ہوگی ۔ ایس مالت میں معدے پرزیا دہ بوجہ پڑھے سے کا اور اس سے کھی وائی مالی میں معدے پرزیا دہ بوجہ پڑھے گئے ۔ اس سلے میں وائوں بعد معدہ تھے۔ طرح کا م سالے میں وائوں بعد معدہ تھے۔

گامىغانى كے ليے تين باتيں نہايت صروری ہيں: (و) كلّى كرنا

(2) مسوآك كرنا ده دارش

(3) برکشس کرنا

كأى كرذا:

دانوں کو صاف نرکھنے سے دانوں ای کیڑا گ جا آلے جا دانوں ای کیڑا گ جا آلے جا دانوں ای کیڑا گ جا آلے جا دانوں این خواب دانوں اور ماسخورا جیسی ہماریاں لگ جائی ہیں دانت قبل اور قت گرجانے ہیں۔ لہذا جہاں کہ عمل ہو وانوں کو صاف کرنا نہایت صروری ہے کیٹری کو گ صرف منفد دھو ایسے ہیں ، طی نہیں کرنے ۔ اس طرح غذا کے دیز سے دانوں میں چیسنے رہ جاتے ہیں ، جومط کرا کے تم کا تیزا بی مادہ پردا کرتے ہیں ، جومط کرا کے تم کا تیزا بی مادہ پردا کے تنگی ہیں ، دینے سے بدیدا نے تنگی ہیں ، دینے سے بدیدا نے تنگی ا

نوتھ ہیسٹ اور بنی کا رواج بڑھ گیا ہے۔ دا تول كى بقا ادرصحت كريد تُرخه بركش، أو تقريب یامنی کا استعال بھی بہت مغیر ہے۔ ٹونغد برش کے ریشے مسوار مصون ا در دانتون کی د بخول می مجی مونی کشافت کو دور كرك الخين كيرون مع محفوظ ركفت بين وخاص طور بردات



فالرف ديل من ملاحظم يحد 1. تُوْتَقْدِينَ كرنے سے ممورُ حول كوكوني مرض بني لكما.

2. بېمىودىھول كومىت مندركھتا ہے اوران كى كيفيدنت مين المجعاد الفاف كرتاب .

3 مفعل عبكنا بسط ياجراوى وادكواكها نبي بون ديار

4- دانتوں کو کیڑانگئے سے محفوظ رکھنا ہے۔

ی۔ دانتوں کوئرش کرنے سے ذہنی سکون اوبطبیعیت پر الجحا اثر موناس

3- براف كرف سيمسور صول كاورزش بولى يدان ي تون دورہ کرتاہے منف کے امراق کورد کا ہے۔ اس منعین

بدورسيدان برادي-7- داتن، مبحى بالسوآك كى طرح اس سيمجى دانت جمكداد

دانتور کی برش سے صفائی:

- 01 2 3

لوعقبرت ميزيم سأنركا موناجا بيئه مذرباده سخت بواور

مذریاده نرم ر تو تھ میکشی سے خوراک سے درات وانوں کا بران

(Bacterial Plaque) المع سے دور ہوجاتے ہی بر تری کرا ا

تمین جمنا الیس دارما قدة حتم موجانا بسادر حباشيم كوبرورش يا فيكا موقع نبي الماراؤكمة بركش كيرما تقوثون يسيدك كااستعال بمي آج كل عام ہے . تو تقريب كي تقسم كى دوانبين ، بك دانوں کی صفائی کا ایک : دربعہ ہے ،جس کی تفصیل کچھ اس حرح ہے کہ اس من من قسم سے الزا ہوتے ہیں۔

2 - ذا يقة دارماده 3 - جراثيم كن دوائيا ل بہتریہ ہوتا ہے کہ تو تع بسیدے مراہ تبدیل کی جائے تاکہ

زبان کے وہ خلے جو د اکتے دار ہوتے ہیں اور نیا دہ لعاب پریا كرنے بيں اوا كف كے عادى نه ہونے يائى ۔ وُتھ پىرىط وہ انجمی ہوتی ہے، جس سے زیادہ جھاک پیدا ہوا درجسس یں

فلودا يُرا مكيات موجود مول ر اليكثرك ثوتهبوين: آج كل مائمس كى دنيابى منھ كى صفائى كے ليے بحلي سے

وُّ تَعْدِرُ كُسُسْ بِعِي الِحِا وبِوجِيكَ بِبِ اوربِهِ بِي دانوَ ل كَلْ صِفَائُ مِس مرد ویتے ہیں۔ یہ شیونگ شین کی طرح ہوتا ہے۔ سو بچ لگا یا اوربر فس نے کام کرنا شروع کردیا۔

ٹوتھ برش *کونے کا* طریقہ ؛

یرش چلاتے ہوئے اوپر والے جرامے سے نیچے آئی نیچ والے جراے سے نیچے سے اور مجابی ۔ اندراور بام مجمی ا کاطرے برش کیا جا ہے۔ یہ یا در کھناچا ہے کہ ڈیھ کوش صفائی کا استری ذریعہ نبی ہے بلکہ ٹو تھ برش کے بعد و تھ یک

ا ورثوته دهاکه مجی استعمال کرنا صر دری موتاید میزمکه خوراک سے وڑات دانوں کی درمیاتی جگہوں میں رہ جانے ہیں - اصلی م من کی وجر ٹولاک کے درّات ہی ہیں۔ اور برٹن کرنے کا مقعد وْرَات كُونكاللَّهِ - بِيِّ كَا ثُرَيْدَ بِرُسْ جَهِونًا بُوناچا بِعُ اور

ان کوئی ٹوئف مرکشس کی عادیہ بچین ہی سے ڈال دی جائے برش کے ساتھ کی مرکب مے اُل تقد بھے مٹ کی حزورت ہوتی ہے O D

دا نتول بیں لنگافے ہندرہ منطے بعد دانتوں کو پان سے میان کر دیا جلئے۔

بقید: شریب . . .

ک ایک دیشنگ 1990 یں بورب بیں ہوئی تھی جس کا مدعایہ تھا کرمعلوم کیا جلئے کہ بورپ اورام ریکہ بی ہیروین احسٹ یش ا ایل سایس مٹری کوکین وغیرہ کی اسمنگلنگ سے جو پیچیدہ مسأل

برطه درسه بیرا ان سے می طرح نشنا مناریب بوگا یکاتی عور و خوص کے بعد مفارستس کی گئی که نزایب کی طرح مستیش وغیرہ سے بھی پاہرے دی منکمل طور سے مٹمالی جا کے اوراس کے بعب

بطے پیمانے پرایک ایسی مہم میلان جائے جس کا مقعد عام شہری کوان نشیل اسٹیا وسے خطران ک اثرات سے باخر کرنا ہواور یہ بھی بتانا ہوکہ یہ اسٹیا وسالے معاشے

کربر بادکرسکن ہیں۔ ابسوال بہے کہ سماجی برائیوں سے فیٹ کے لیما سب لام اور دوسرے مذا ہب میں عابدگائی پا بندیاں نریا دہ کا دکر ہیں یا بسویں صدی کا او نظر بر انوادی ا

زیا دہ پریکشیکل ہے حس میں پا بند میں سے لیے کو تی ہوگئیں ہے۔ ایک خدشہ بیمبی سے کونظر براگزادی کوآگر زیادہ تقویت لگئ توکیس ایساتونہیں کرنشیلی اسٹیار کا اصول دوسری براتیوں پرمین آزما یا جائے اور تمثل الوٹ مارا مکر وفریب اجھوٹ وغیرہ

کی بھی "اُ ڈا ڈی" عوام کو بخش دی جلتے اور ساتھ ساتھ الن کو نقیعت کی جائے گا ان سے پر میز کر دیجیونکہ پرشیط ان کام جی اور سماج کو نقصا ان بہنچاتے ہیں۔

لگتا ہے کہ اسٹی دنیا میں مذہبی بندشوں کے اھولوں اور "ازادی "کے اصولوں کے درمیان ایک متعابلہ اُرائی اور سیکی شامریت

مَنْکُوشُ کا وقت ہے۔ اب لوگول کونٹو دہی <u>طے کرنا ہے ک</u>ران سے لیے کون سالا کستہ مثا سب ہے ۔ فاں برسٹ رگر نے سے دانت آجی طرح صاف نہیں ہوتے۔ ٹورتد بیسٹ آئے کل مادکیٹ میں مختلف ناموں اور مختلف بکیگوں میں درستیا بہیں -

یں درستیاب ہیں۔ منجن سے ستعال میں اکثر لوگ برش سے بجائے وائیں ماہمد کی انگلی وانسزں پر جلانے ہیں۔منجن ہمیشہ اچھا استعمال کرناچاہئے۔ بہاں منجن بنا نے سے دوتین فارمو لے بیش فارت

کرناچاہئے۔ سیال معنی بنا نے کے دوئین فارٹو کے بیش فکر سے بیں۔ ان سے استفادہ کریں: فارہ ولے:

1- کول میں بادیک پسا ہوا اور بادیک کرے سے سیمنا ہوا کو کیلے کا سفوف چار سے منہ نہک سیندھا بہا ہوا اور چینا ہوا دو حد د دونوں سفوف اکس میں ملادیں ۔ یہ منجن بہت ہے ستا اور برط انچھا ہے۔

2 . دانتون مين كيرا لكاموه درد بوه دانت طبقه بهون ميادانول كومند اين الكام بوتومندرج ديل مني كوصبى اوررات كوموت وقت اكستعال كرير . المستعال كرير . عقر قرحا ايك أو له المجاري الكي توله

کیشکری سفید ایک نولد میشکری سرح آیک نولد بهر مرتفا ایک نولد تمک سیندها مجمعاشه بیل مول جعماشه نوشا در مجعماشه چهلکه با دام جلا بوا مجمعاشه کیا بیجین مجمع ماشه

گاؤدنتی ہڑتال ایک چھٹانک سب کو طاکر ہاریک پیس لیں میشیشی میں محفوظ کرلیں جے کے وفت داننوں پیلیں -

3 - پائزریا داستورای کے لیے درج فریل منحنا کمیر ہے :

مبرٹر کلاں ' مبٹرہ ' آ ملہ ' سونٹھہ ' کالی مری ' پیلی کلاں' طوطیا بریاں ' کا لائمک ' لا ہودی نمک ، سانبھ نمک ' عقر قرحا ' با داموں کے تھیلکوں کا کوئلہ ' کیکر کی چھال کامغوث

مولسری کی چعال کا سفوف ۔ تمام اسٹیبار ہم وزن کو بٹے بیسیس کرسفوف بن الیں۔ شاهدرشید - وروخ رائ میراث میراث میراث

ایک بیلا ملاہیے ۔ اس بچے کا سوال یہ ہے کہ 'کیا صغر کو صغرے تقسیم دینے پریمی تجواب ایک آئے گا ۔ جواب اس کا بہ ہے کہ نہیں' ۔ ریاضی کے اصول سے مطابن ہرا یک کو

یہ ہے گؤنیں '۔ ریاضی کے اصول سے مطابق ہرایک کو الامحدود عدد (INFINITE NUMBER) کے کیلے طین سے یا

پوری کاسس دوباره بنس پڑی ۔ ان کی مجھ میں برتبا نہیں کرہی تھی کہ ایک مفحکہ خیز سوال پرامستنا د اتنا وقد سے کیوں

هنائع کرد ہے ہیں۔

22 روسمبر 1997 ء کو را مانجن کی سویں سالگرہ ہے۔ ادار ہ سائنٹ اس عظیم ریا هنی دال کو نزاج تحیین پیش کرتا ہے

لوسکے نے بوسوال پونچھا تھا ' اس کا جواب ریگئی دال سکڑوں سال سے دینے کی توسشش کر رہے تھے۔ بادھویص پی کے مشہور دیاحتی دال بھاس کرنے اسسے لامحہ دو دیست

(۱ ۱۸۲۱ ۱۸۲۷) نمایت کیا تفاراک نمادسے برعجیدفی غریب سوال پوچھینے والے طالع سلم کا نام سری نواس را مانجی تھا۔ پوت

کے پاول پالنے میں نظرائے جو بی میں بچہ اسکے جل کرمٹ مہود ماہر حساب ماما بخن سکے نام سے پوری دنیا میں بہیانا جانے لگا۔

22, دمم 1887 و کوراه بخن ارد را (ERODE) تمل نا ڈیس سے ماہو ہے۔ ان کے والد کیڑے کی ایک کوکان

سی یا دسی بید ام سے ان کے والد پر نے کا ایک دان اور ان میں بزرول میں بزرول کے دان کی کیا کہ تھے۔ اوا کی عمر کاسے بی اس میں بزرول کے لئے کہری دغیمت رہی مصاب سے شکل ترین موالات کی کھنے

دیباضی کی کلاس شروع تھی۔ بست ا دَنقیم کے سوالات سمجھار ہے تھے ، نختہ سسیاہ پرکیلوں کی شکل بن جوئی تھی۔ استاد نے سوال کیا، ہمارے پاس تین کیلے بیں اور تین پی لاکے بین کیاتم بنا سکتے ہوکہ اس بس سے ہرا یک کو کتنے کیلے طیس کے ج ایک سامنے بیٹھے ہوئے ہوئے شیار بیجے نے حواب دیا۔

" برایک کوایک میلا ملے گا!" " بانکل شمیک ہے "اسّا دیے اپنی بات جادی رکھتے

ہوئے کہا ۔ "ای طرح اگر ایک ہزار کیلے ایک ہزاد بچر ل ای تقسیم کیے جائیں فوہر ایک سے حصر یں کینے کیلے آئیں گے ۔ ج " جزاب بالکل نایا ں تھا ،

"ایک ۔ ۴ "ایک مخصوص دفم کو اسی رقم ستیقسیم کیا جائے تو جواب

ایک سوں دم وای دم سے صبیم یہ جسے وہاب مہینڈایک آنا ہے سامستاد نے اپنے مخصوص لہجہ میں ومناحت کی ۔

اسی دوران ایک کو نے میں سیٹھے ہوئے بیخے نے ہاتھ اتھایا استا داس کے بولنے کا استظار کرنے لیگے کا س میں ستا اُنا چھاگیا ۔ لوک نے کھولے ہوکر پر تجھا۔

لاجناب اِسی بھی لاکے سکے درمیان کوئی بھی کیل تقسیم از کیا جا سے توکیا تب بھی ہرا یک کوایک کیلا سلے گا ؟ " پوری کلاس فیضہوں سے گونج اعثی ۔ کیا ہی بے وقوفی جرا

سوال پر چھے گیا۔ * خانوسٹس ۔' استنادی گرجالدا واز سنال دی ۔ اُس بیں ہنسنے کی کوئ بان نہیں ہے ۔ میں ایسی مجھاتا ہوں ۔ اس کے

اُس بین سنے کی کو لی بات نہیں ہے۔ بین ایمی مجھ آنا ہوں ۔ اس کے اُس میں تین ستین کو کہنے کا کیا مطلب ہے۔ ہم نے کیلوں کے تقسیم میں تین ستین کو اور ایک بزار کو بزار ستقسیم کیا ہے۔ اس لیے براڈ کے کومرف

الخين سرامنيم اسكالرشب نوازاكيا - يكن كالبح كاولالل بى مِن وه رياحى تعلاوه تاريخ ، فلسفرا درانگريزي دمبار فيل يو ئے . دامانجن سمے والد بھیلے كى اس لاپروائى سے بہت ول برواسشتہ ہو کے رجب اعفول نے یہ دیجھاکد لوگ کا ہمیشہ برارل كيكيل بي البحار بناب اوركى دوسرى جانب متوجد نبي بوات انغوں نے اس کا علاج ہوں کیا کہ ان کہ ٹنا دی آ عصٰ ارادگی جاتی سے کر دی - اب دامانجی کو تلکشش معاکشش کی فتحہ لاحق ہوگئ ۔ اسے پیسے کھ خودرت زمرف پریٹ بھرنے سے لیے تنی بلکہ کا غذ نزیدنے کے لیے بھی تھتی۔ تاکر*حساب کر*نے کا اپنا ٹوق وہ پورا كريك . اس مرمسة تقريبًا دومزادكا غذوركار تق. دامانجن فاخبارى كاغذ كم علاوه مؤكد ل يربط يد موت كاغذك يحود ول كوي استعال كرنا شروع كر ديا تها - ان كا غذول بر و ٥ مُرُخ دوسشنان سے کھماکرتا تھا ۔ اس نے کی اَ صُول سے کھڑلگائے اورم حكراني نوط مجك وكعاكركها كروه حساب حانتا ہے. اسے کوک کی نوکری دی جا <u>سرلی</u>ین لوگ اس کی فوٹ ب<u>کسمجھنے س</u>قاح رمننا درنيم باكل بمحدراس كى درخواست مسر وكر دى جاتى يخوش قستى سيد كمدداس يوده ترسعك كاثرائز كيرفو السسس اميرنك (FRANCIS SPRING) اس کام سے اگر ہوااور لما تی كويچىسى دو يدما بواركى نوكرى ل كئ - بعد م كيدر ماحى ك اساتذه اورما بري تعليات كى مفاد فنات برعداس يونورسنى نے مچمز روپے ما ہواری دبرج فیلوشپ عطاکی۔ DEFINITE _ _ 2 DEFINITE INTEGRAL OF CALCULUS منيورم كأكيك ميدك يمبرج يونيورش سيدمشهور رياعن وإن بإرثرى (GODFREY HARDY) كريجوايا تفاركك مذكورة فوال يريركن ديا محكول لري (GEORGE, F RIEMANN) کا کام منظرعام پرآئچکا تھا۔لیکن بارڈوی اوراس کے ساتھی لٹل وُدُّ (J. E. LITTLEWOOD) كويد با وركر نسيِّي ويرنين

كيديد برى جماعتون سيطلباران كمقرعاياكر تستع كمقر لأمانجن ببيت ولنحتث ا ثداذين النصح مسألل كاحل المنيس تباديا كرتے غف يره سال كى عمريس مى العوں نے لونے كا تو كوفوميرى LONEY'S TRIGNOMETRY مامل کر لی تفی اس عمر میں جبکہ دوسرے بیتے اس کا بول کی آبید ہود 'سے بھی واقعت میں ہوتے۔ داما بنی نے اکسس میں ىزىرف مهادت ھاھىكىر ئى بلكەنى دابنى تحقىق بىي شروع كودى ا بيري خابط اوريقودم الفول نے وضع کیے بو مذکورہ کآب مِن بي عقد - دوسال بعدراما بخن كى زندگى مي ايك ايم واقعد رونا ہواجس فے اس کا زندگی کودری طرح ریاحنی ک محت فوردیا ایک ننر دوست نه اسعجاری شوبرج کاد (GEORGE SHOOBRIDGE CARR) _ (ELEMENTARY RESULTS _ - USS IN PURE & APPLIED MATHEMATICS) دكعانى بندره مالدارك كو دران سريد كاب كانام ادداس كاسرورق بى كافى بدلين داما نجن بهت مرت كي ما تداسي إلى كول كيا اور يورى كامياني ك ما عداس كآب كے مسائل حل كر ڈالے۔ آيك اچھے ادیب كے ذہن میں بيسي خيالات كى بعر ما د بولى ب شيك اى طرح را ما بن كا دين مى ديامى كرسوالات سع الجسّام المحسّار بّا تفاء وه اعداد سع ایے کھیلنا تھا جیسے لاکے کرکٹ سے مبلتے ہیں۔ وہریائی کے سوالات سبيدط يا بسيكاركا غذيرحل كرتا اوران سيرئزا كج كوابئ نوٹ کک بیں آنا دلیتا کیمبرج جا نے سے پہلے اس نے اس طرح کی تین نوٹ بک جو لی بخی رجو بوریس دا ما نوجن کی فریڈ نوٹ بک (RAMANUJAN FRAYED NOTEBOOK) کے نام سے نتائع ہوئیں ۔ آج یہ کا پیاں ریامنی دانوں کے لیے تخفين كا موصوع بن بوئي بي ا درا ك ميں موجود انتائج كو مجيح یا غلط ایس نے کی کوششیں جا ری ہیں۔ میر کسکا امتحال را مانجن نے فرسٹ کلاس سے پاس کیا

نگئی که دامانجن کی شکل میں اینیں ایک و بین ریاحتی دال الم تعد سکا

کام کومنظرعام برلانے کا مہرا انگریز رباعی دا نول کو ہے۔ اگر انتگریز دبسرجی اسکالر دا مانجی کی نوشے پک تلاکسش کرسے اس پر تحقیقی کام نزکر تے توٹا بدایک بڑا رہامی دال وقت ک گرد تا بهمين مهيشه كحييد دنن بوجانا اورهم مندو مستناينون كواس كابى پندندچلنا كدريامى كى دنياير ايك درنونيا ل سنا رەكىطلوع موكر غروب بوگبا ـ دوسرى بتنك عظيم سے بيلےوائسن (د،٥٠٠ه ١٨ ١٨) فردا الجن يركافى كام كيا اس كاموت (1965 ع) كے بعد وائل موماتی نے وکٹر (F.M.WHICTOR) کودائسن کی موائے دیا لكھے كے ليے كہا - وكر كے مطابق: « واتسن كامشفرى مين جا رون طرف أيف ف ادنجانی تک کا غذوں سے ڈھیرتے۔ دائس مبی اپنا كونى كاغد تعنيك نبس تفيرجا مصده الحراك مأل بوں یا انکم میکن کا حساب میری انسی ہی آیک د کم کے دوران را مانجن کے کام کامجد پرانکٹاف ہوات

مدراس یونیوری سے رحبط استے 2 19 و میں جی ایک ہار ڈی کو بیجا تما يركاغذات والمن مركباره فان كاكير حصر بن جيك تق وكرف اعثرى فى كالح يميع ديا تعاجبان ده لابريرى كورا دان كارينت بن چكے تقے _ يہي پر جارج ايندريور ـ ٥٥٥) RE ANDREWS) נופוט גילט- כנושע

ایندربوز مادک تغیشانکشن (MARK THETA FUNCTION) بركام كرد باتقاء مارك تعيثا فنكشن برلكهماكيا بدأ خرى خطائها جورا مانجن نے مار درگی کو تکھا تھا۔ ان کا غذات پرکو کی ٹاریخ درجی نہیں ہے کیکن لگنا ہے کہ پیٹے لموط لاما بن نے اپنی ڈندگ سے بانکل آخری ونولاي تخرير كيمه غفه رنولهانعام يافة بروفير مراميم جندرشبكم

(21, اگنت 1995 - 19 واکوتر 1910) نے اسے حشراتی عقدت بين كرت او كالعابدك:

" دراتصورتوكري رامانجي كے دماع كى كدوہ بستر مرك برموت سيقريب ترمجور مانتحا يحتبم انتهان لاعز

دراصل يه 87 الك الك كاغذات كاكيب بلنده تهاجي

17 رمارے 1916 و کوریفظیم رہا تنی وال برطا نیدسے لیے رواز ہوا۔ كيمبرج مي شعبدرياهن من ايك خلف بن كيار اس كرزاويول كاناً دلمانجن 🗕 بإرادی 🗕 المل واژ مقار اس مثلث نے گھرا بی سیّا تیوں کو اُجاگر کیا ۔ را مانجن کا کام اپنے وقت کے ریامی دانوں سے کانی بڑھا ہوا تھا ۔ اسس نے شماریات سے منظر رہ (THEORY OF NUMBERS) يركام كي . 28 رفرور ك 1918 وكوداما تحد كورائيل سورائي كي فيلوث بعطاك كي - اس طرح ك نيوشپ حاصل كرنے والے وہ دوس سے بندوستان تھے۔ الى الالمت ين ترى في كالح (TRINITY COLLEGE) كيمبرج كأفيلوشب انضي الى وإدهرا مانجن شماربات كالطبيم من الجمع بوس تقادر أدهر وق حراثم ال عجم من است پیر پھیلار ہے تقے۔ لبدا 29 19 میں ان کی میدوستنان واپسی بون اوراس كے ايك سال بعد 26 رايول 1920 وكور 33 سال كاختصر عربي ان كانتقال بوريا - 1836 ويس مارور فديونيور كل مين مار دى في را مانجي كوخراج عقيدت بيش كرتے بموتے كہا :

ہے۔ امغوں نے دا مائحن کو کیمرج بلوانے کا انتظام کیااور

در بی نیس محتاکه اتی زبر درست زبان بے لیگام ہے یر تو ہوسکتا ہے کہ فارمولول کے دن لدیکے ہو ل اور يرتفي كدرا مانحن كوسوسال ببليه بديدا مزنا چا منه تحفا لیکن وہ اپنے وقت کا سیسسے بہترین ریامی دال تھا۔ یوں تو <u>یچھلے</u> ہجاس مالوں میں ڈمانجن سے پڑسے کی ریافنی دال ہو سے ہیں لیکن اس سے اپنے میالی ہی اس كم ساعف كك سكن والأكوني وومرانس بوايه يرهمى انتها فأحيرت كى بات بركد داما نبن جيسط ظيريانى دال كويم وروب كاسهادا ليع بغر محمي شريكت كونكدان كع يوري الو عر

اس نے انتہائی مرعت کے مساتھ چواب دیا :

« جناب عاکی میرعدد پنوس نیس ابہت دلچسپ ہے راس عدد کو ہوں دیکھنے ۔

10 + 9 = 1729

 $12^3 + 1^2 = 1729$

اردی این شاگردی اس وفادت سے دیک رہ گئے۔

ايك محظ سے اندر شخص و کھافی دینے والا عدد انتہائی ولچہ ہے۔

ہوگیا۔ ہارٹری نے پوچھا : ''کیااس کے علاوہ بھی کوئی ایسا عدد ہوسکتا ہے جس بی

دومختلف عددول کی قوت چا زېوليکن ان کې جمع وې مذکوره عدو بو په س

" إن بوسكنا بي يكن يه عد دبيت فرابوكا " شار دكاج الخا

بات چیت کا گرخ دوسرے موضوعات کی طرف مُمرط گیا. دامانجی بھارت آگئے ۔ لیکن دنیا بھریں 1729 دامانجی سے عدد

کے نام سے جانا جانے سگا۔ ہار اوی کے دریعے پر چھے سکنے موال کا جواب دینے سے لیے لامانجن اس دنیا میں نہیں ہا۔ کون

ایسا ریاهی دان مواجس نے اس سوال کا جواب دیا۔ اس کا توعل منمور کا ، کا س سوال کا جواب فارٹین کے بیے صرور دیجی کا باعث موگا۔ ملاسط فرفائے کے :

158+ 59 = 63, 53, 18.657

13 4 + 133 = 63.53,18,457

را ما نبن كى يسينش فا كو ل صحيح نابت بول ترسيط كر وله

ره کی در در ایسا لگذیب کرد و ترین لاکه انتقاره برار چه سوستاون - ایسا لگذیب کرد و

مستیاروں کے درمیان کا فاصلہ بتا یا جار ہاہیے ۔ زمہی مری نواس را مانجی تمام زندگی کہا کونم سے چھوٹے سےاسکوں سرپ

سے لے کرکیمبرج یوٹورسی کی اپنے ریا حیٰ کے استبادوں سے ہمیشدا کئے ہی دیا ۔ مودہا تھا تیکن اس کا ذہن ہا پیر چومیٹری کو ترتیب دینے ہیں لگا ہوا تھا۔ اس کا یہ کام پہلے کے مقابلہ میں انہائی سیف کے مقابلہ میں انہائی سیف دہ دہ سا اس کے کام کوئی ریاضی دان مریب الرکوئی ریاضی دان مریب المانجن کے در بھے کیے گئے کام کا اُ دھا بھی اپی ساری عربی کرلیتا ہے تومی اسے عربت کی نسگاہ سے دیکھوں گا۔"

اس زبر دست خواج تحیین کے بعد آیتے امنا د المراً رقم الله و الله کا تذکر ہ ہوجا کے اس کا ذکر بھی خود اللہ میں کیا اور کی موت برایک تعزیقی جلسین کیا

باددی ہے ایسے جو مہارت اردی عموت برایک تعزیم جلد میں ا داتد بولد مے کر بطانیہ میں رامانجن دق سے بیماد ایک دور بیااثری مقام پراپتیال میں زیرع لماج فقاع مارڈی اس کی عیادت کے لیے

نشربیف کے گئے اوھ اُدھ کی بات چیت کے دولان را انجی نے مارڈی سے دریا فت کیا آپ سواری سے بہاں اُکے ہیں ج الفیکس سے شامنا دیے مختصر جواب دیا ۔

عام طوربر دو ملا فاتيون كي اس طرح كي بات جيت بس

پرختم موجان ہے ۔ کہن دوریائی دانوں کی گفت گو اعدا د کے اُکٹ بھرسے بغیر محل ہی نہیں ہوتی ۔ دامانجن نے بات کو مزید ایکے بڑھانے ہو سے یو مجھا ؛

« شيكى كانمبر كيا تھا ؟

بیعجیب وغربہ طال تھا کیونکہ کوئی بھی مسا فرسھی اس طریح کے سوادی کا نمبر با دنہیں رکھتا لیکن امنا داورشا گرددوؤل کی خلیق ریاصی کی کھر دری مٹی سے ہوئی تھی ۔ مارڈی نے

ن حرف پیچی کانمہ پڑھا تھا' بلکہ اسے یا دیمی رکھا تھا اس نے کہا : "بہت نحس نمبر ہے ۔ 1729 ﷺ

واضح رہے کرانگریزوں کے نزدیک 13 کاعبدد منحوس ہوتا ہے۔ 1729 تیرہ سے پوری طرح تغییر ہوجاتا ہے۔ اس لیے مارڈی نے اسے نوس کہا تھا۔ مارڈی کیسے

ریایی دان کا مذکوره عدد کومنحس مجھنا را مانجن کو ناگر ارار

25

باغباني

و المطرط والمسلام فاروقي



ساخت اوراقهم :

سُلِّالْی کا تعلق ارسے سی خاندان سے سے .اس کے بورے جھاڑی دار ہوتے ہیں اور ہر نود سے بس بہت مصلیے لیے ڈ شھلوں والے بنتے ہوتے ہیں جو براہ ماست اس کے دائی زوم (سے کا دہ حصر بر جڑ بناتا ہے) سے سکتے ہیں۔ برّوں کارنگ كراسز بونا مح بن كى لمبائى جو رال سے نفريبادوكى بولى ب اورساخت تیرنا، بتوں کے ڈنمٹل نرم، گودے دار اوران کی سطع روئين دادموني بعيد ويتحضي برينة بيصاوى بالبنسس نظر<u>ا تے ہیں</u>۔



Zantedeschia aethiopica

أردو سيسا تكنس مامنامه

بودوں کا وسط اونیائ 60 سے 75 مینی میر ہوتی ہے۔ ڈنٹھل کے ساتھ بھول مجھے تقریبًا پتوں جیسے لیے ہوجاتے بِنِ كِلَّا لَلَى كَاسِبِ حِيمِع وَفَقْسَمَ زَلِنْظُ وْ يَشِيا انْتِحَى اوْلِيكَا بے جے عام زبان ہں اُدم لی بھی کہاجا تا ہے ۔اس می حرب ذيل ويراتش مشهورين 1 لشل جیم : اس کے بودے 30 سے 40 سنگر مرافیح موتے ہیں عصول کھھول کی لمبائی 8سے 12 سینی میٹر ہوتی ہے

زا نظ ويد يا كرعام زبان بي كل رلى (caua un) کہاجا کم ہے۔ برایک تشریری ہو ٹا ٹالا دلے جس کا اصسال وطن جوبي افريقد خيسال كاجأناب. برلود أتعلى بولى جسكر بركرم آب وہوا ہیں میبت آچی طرح برا هنا سے سولاً للی سے براے خوشنا بهول موٹ ونتملوں بر سکلتے ہی اور بہت بہار دیتے ہیں۔ بمارے مکے میں بنیل گری اور دیگر بہا فری عسلاقوں برخب موتل ہے۔ شکلوری معتدل آب ومدا تھی اسے ماس اک تہے ایم ميداني علاقول إس كل اشتكى قدر وقت طلب م مچولوں کے بیو پاری کا للی کو آیک طویل عرصے بکے كلّا اليمى اولي كا كے نام سے جانتے تھے جربعديں تبديل موكر

رى كارديا امريكانا جوا اوراب زائفي فريشياك نام معروف ہے۔ لکیزی دیگرانسام کی طرح کا لیز بھی الابواؤر جميلون كارمانع باغات من زياده لكال جال مي الخين كول يهي لكايا جاسكا بدجها برخاص ومكش دكال دینی بی معبول مجھے بطور مجول دالیوں کے استعمال موت ہیں اور ساتھ ہی ان کے نیوں میں بھی ہرستک شش ہوت ہے جہنیں سجاوٹ سے دوران بھول کے ساتھ ہوا کر اسستند کیا جانابيے۔

من اور آب و موا؛ كلَّا لَيْ كَانِد يَعْد يُا 14 ڈگری سینٹ گر ڈیرراکھی وھوپ ہیں نوب پنیتے ہیں۔انھیں بون سم يدمى توب زرخز موناجا مسيس مي سے فالو پان تسكلنا دسيعه اوداس مين كوبرك كها دنجى آجيى مغداديس شاط بو اگرادی منی میں گزمرا ورفا دم کی کھا د برا برمفذار میں ملا دی جائے توبودول كى نشووتها ببيت اليمي مونى سے -

2 ـ دُى و وَبِين اسْس : يرب تدقد مِركين مِعِول توب اتدان بن فرشوى بول تم

اورد نک سفیدم تاہے۔

3. كيند كالدس سما ، كيول كجما فانص سفيدرتك كا

اورنبا دوبرا بوتاب 4. جائى جيني : اس ديرائي كيد سقد أور بريقي ى. كافخۇسە آنا: پودى بستەقدادرىپول كچھے سفيد

الك كي يوتين. ے گرینسٹ ی فنگورل: اس کے چول کچھے بہت بڑے۔ مورز میں

ہوتے ہیں۔ 7- کلی اوسی آما: پودے پستہ قدم و تے بیں جن میں خوب بمركر تعيول أتنے ہيں ۔

نافط ديشياك دوسرى انسام حسب ذيل بي : 1. زید ایلیومیکولیشا (دھیتے دارالی): پیمول بگل نا 10 ے 12سینٹی میڑ کیے ،کربی پیلے یا دو دھیا سفید' جی پر نیے کا طرف ارتوان وصعة ہوتے ہيں .

ع رزیر ایل اول آنا (سنری لل): گرے بیلے دیگ سے يمول جوونت كم ساته سير الكل مون عان مي يجول دعل كى لمانى تقريبًا ووسيني ميشر بون سے .

3. زید میکروکاریا : محول کچھا سنبری پیلے رنگ کا ہوتاہے اور معول بھیلے ہوئے سکل کی مانند دکھا لا کسینے ہیں۔ 4. زید میلے نولیکا (کالے کے کاکلا) : اس کے بھولوں کاریگ

٥ ـ زير - نيل سوناني: ميولون كارتك زرد بيلاج برسياه

٥ - زير اوكوليا (بيلاكلا) : محول كيما بيالى ما موزاس جس كاربك سبز ألل بيلا تامم فخط حص كارتك مياه اودا

9 - زيد رحماني : ركل في ياكل ب كل): بيول كيما 10

سنٹی میٹر لمبا بواندر سے کلابی اودے رنگ کا ہوتا ہے۔ باغات بن كاشت كى غرض مع كى بالمرد بى نبارسي

تكئة جي جن جن حدب ديل مشبور جب ـ 1 ـ انگولا - رجار در پاکورشا: اسے اید ایلبومکولیا اور زیڈ

او کو پیٹا کے اختلاط سے بنایا گیب ہے۔ 2- أرالا تفاى أنا: يرايمرد زيد ابلي اول أنا اورزيد

ربلبوميكوليا كيابى اختلاط مصنباد مولى بعد . 3 - أر في اون أناكر أر

اورے ماکے ساتھ کراس کرکے تیا رکیا گیاہے۔ بالعموم كلاً للى ك افرائش مان زومس كي دريع كياني ب - تامم معط اقسام عيس زير-ايل اول أماكو بع س بمى تياركيا جاكك مع يخفين نوم بين بويا جالك مد برانے پودول سے رائ زوس (رائ دوم جر کااوری

محقہ ہے جہاں سے تناشروع ہوتا ہے) پر نغے ننے کویل فا ود عفوداد بر تاب و و کونیل ود عاد عد عد ا براس مون پردوںسے الگ کر کےمصنوعی تغذیب کی مدد

سے براے کیے جانے ہیں۔ اس سے لیے ایم ایس میاریم میں ما يتواينوس شال انتفات ين اور بيونزك إيد ثرنا مل كراما بہتر ہونا ہے۔ کونیلی پودوں کو بغیر می کے یا منگ مکسیر میں جما ناچاہے چھ ماہیں نیمے رائی زومس نیار ہوجاتے ہیں۔

کامٹست سیاربوں پر کاللی کے بودوں کو 30 سے 45 سینٹی میٹر کی دوری برلگا ما چاہئے۔ اگر بھول حاصل کرتا مقصود بوتوانعيس بأسالئ متنقل طوريركيا ديوں ميں دكھاجاسكيا ہے، بشرطیکہ می ایسی موا ورنشوونا کے دوران برکٹرت بان دیا جا

ا گرنگلوں میں نگانا ہوتو 55مینی میڑے کیلے میں دویانین دافاذوس

باُسان لگاسکے ہیں۔ برمیات کا موہم اس کام کے لیے رہیے بہتر

م ہوتا ہے۔

الرد بموسے ملاجلة بوتاہے۔

اور برانگ کے دیستے ہوتے ہیں۔

(3) ایک تسم کی چیھوند کے زیرا تر حیوی سلمنے لگی ہی جس کی وجد سے بتے لیلے روٹ نے لگتے ہیں اور پھروہ مرجعاجا نے ہیں برتے وفت رائی زومس کو کرم یا ن میں فارمل ڈیا ئیٹ یا مركبورك كلوداكيات وحونا مفيد بوناس _

(4) ایک بیکٹریا بود رے زمین سے لگے حصر کومت آمر كرتا مع بس سے بودا سو تھنے لگنا ہے۔ اوپر دیا طریقہ اس کے

لیے معی مفید ہے۔ کیروں بی مختلف قسر کے لار دے ، نگس، تعربی اور اکٹیس كاتمله وسكند سيحن كي ليد سيدا نعيان كالمجعرا كأومفيد مؤتلهد الله في مريجولول كى زند كى عمد ما أيك سفة مول سيد جس کے بعد کنا روں سے ان کار مگ چیسکا پڑنے لگھ ہے۔

اردوبک ريويو ا

بر کمر کی لا بحری کے لئے تاکزیر ابل علم ، دا نشور ، ناشرین اور طلبہ کے سے ایک قیمتی تحف

الما تحقيق ، أن اور جاريكي مضرين

ه برخی ور موصوع کی تابون ر جره

یے بی بیوں کا ایم عل م إلى گاؤی تحقیق مقارت دو مراست ۔ علی اور کا اور اولی رسامل میں ہے کہ اہم مقالات کی موشو ہائی جر است ۱۰٬۰۰۰ لی حقیق ترتی ہے متعلق علی اور بین ال قو ٹی سطی کی مصوبات

> الاناش بن كف كي الدو مطبوعات كي عمل معلومات مير طن اور بيروق مما يک کي ايم قيرين یا مرست متر همین اور و می ایم مو صوعات

فمونه كى كافي مك ليد مرهدوب كاذاك تكث ارمال فرماتي

زرتعاول عام

- + pl + + y - 2 - 2 - 10 تعقارا پ مدمال بالماروس

تامیات / ثب ۲۰۰۰ پیتم - 13007

URDU BOOK REVIEW

1739/3 (Basement) New Kohinoor Hotel,

Pataudi House, Darya Ganj, New Delhi-110002 PH 3289268

مرتاہے۔ وان زوس تکالے کا کام متمرسے التوبر تک کیا جانا

بهاجئ منشووتما كدووان رقبق كعادكا أستعال مغيد موالب

خیال رہے کہ مر وہوں کے موسم میں بودے پالے سے کھوفا دہی۔

بيماريال اوركيرك : زانط دبي كالمنخلف قسام كى بىماربول اوركيرون سدمتا نرمول بى :

پرسٹرنے کی علامتیں پسیدا ہوجاتی ہیں اوّل تو دیسے کا رمس کا انسسنعال كرناچا بيت جوبورى طرح صحت مندبهول رساتف

بى حراثيم بإك من كاستعال ري . (2) پھیموندی بعف تسیں پیلے نوں پر بیلے وجتے پیداکر ہ بي اوربعدين وه حصة مراف كلته بيد متاثره بتون كو تودكر كسى بعي مي يعيد تدسش دواكا سيده كا وكرنا جدامية.

هرفتمكي عمده باتهروم فتنكس كميه واحد سام ئاپسى



ارُدو ومسسا نمنس ماہزامہ



البيكرابيات اورسائلي ترقى قسط 2 البيكرابيات اورسائلي ترقى قسط 2 البيكرابيات المرسائلي ترقى قسط 2 البيكرابيات المرسائلي ترقى قسط 2 البيكرابيات المرسائلي المر

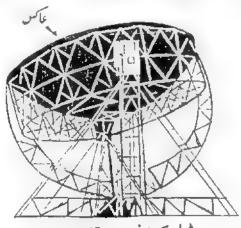
ملكيات كريدايك تى قسم كى دورين ايجادك كى مراجع ریڈیائی دوربین کہاجا تا ہے۔ بدووربین اجرام فلکی کو دیکھنے ک بجاتے " سنتی " ہے۔ یہ دور بین اجرام فلکسے بادے یں معلومات حاصل کر <u>نے سے سلسلے میں سائنسدا</u> نول کوبہت مدودسے دیتی ہے ۔

بهت مصنتار سايسه بب جنهي طاتتورعدسي دوربین کی مدد سے بھی نہیں دیکھاجا سکتا۔ بعض سنائے ا سے فاصلے پر بیک دہ عام دور بین کی مینی بین نیں آتے لاکوں تارىدايى مي جغيقيى بادل اودكر دوغبا ر دهاني ر کھتا ہے۔ بئی متنار ہے مسرے سے روشیٰ ہی خارج نہیں کے تے۔ وہ نوری موجرں کی بجائے ریڈیائی موجیں خارج کرتے ہیں۔ ما ہرین فلکیات نے ان مسنتا دوں کو دیڈیا ک ارون کانام دیاہے۔ یہ ریڈیانی ستارے ہماری كأن ت مى لاكھول كى نعدادىس سجھرے ہوئے ہيں۔

ريْديانُ دورين آيك ايريل ما أله بع اجوايك دينفاست سلے کی شکل ہے ایک عاص کے وسط میں نصب ہونا ہے۔ انگلتان کے ایک مقام جا ڈرل بیک (JODREL BANK) مِن لَكَانَى كَنُ آيك ربيرُيا في دور بين كاعاكس اثنا برابعيك اللال دس بزار آدمی بیک وقت بیشهد سکتے بی، لیکن این یرے ڈیل ڈول کے باو جوداس دور بن کا کنوا ول سسٹم آما حاس موا سے کہ دور بین کی سمت کو ملی میٹروںیں میمی منایت آسانی اور درسیگیسے تبدیل کیاجا سکتا سے ريْدْيانُ دور بين لا كعول نورى سال (لا نسف ايترمس)

کے فاصلے پروا نیے سستنادوں کا سراغ لنگاسسکتی ہے۔

« نوری سال" <u>سےمزا</u> دوہ فاصلہ جے ، میوروشنی کی موجیں یا برق الطسى موجبي إيك سال بين طي كرتي بير- آيان ستادون ك ناصل كاندازه روشى ك اك سكنديس طركر وه فاصل (000 186 میل) کوایک سال کے پیکنڈوں سے حزب دے کر لسكا يحتة بيرسائندانول كاخيال بيے كەستىقىل قريب بي



جا درل بينك بين نصب ريوتا من دورين

وہ ریٹیا کی دورین کی مدرسے کا تنات کی ال حدود کراد میکھنے" کےصلاحیہ شندہاصل کرلیں کئے ۔ جن کا ایجی وہ صرف مرباب ہی كربا تي بي ررياض ككيون كمطابن يدف صلد وسكار ندری سال سے جی زیا دہ بنتا ہے۔

ایک اورانیکران آ سرار فران (5TRO BOTRON) نے بھی سائنس کی ترقی ہیں بہست نما یاں کر داد ا داکیا سہے ر مطرابو فران ایک کیس دارنی سے جس س ایک مرد منفرولگا ہوتاہے۔اس کے سے مختلف سائنسی شعبوں ہی متعدد

کام لیے جاتے ہیں۔ اسے سٹرا بوسکوپ فوٹڑ گرا فی (STROBOSCOPIC PHOTOGRAPHY)

يريمي استعمال كياجاتا ب ماس عمل سدانتها في يزوفار

الكش تصويري حاصل كي جاني بي _ شایدا ب سرمنا مدے بر بھی مجمی کوئی سٹراد کو یک تفویراً نی ہو۔ مثلاً دیکھی می گرتے ہوئے دودھ کے تطریے

ک تصویر فشال کوحزب نگنے کی تصویر کرکٹ بال کے بتے کو چھو تے و فت کی تصویر یا پھرشینے کے دروا زے سے محرال کول کی تصویم سے یہ اکہ بھیں ان تیزی سے حرکت کرتی ہو کی چزوں

ک تصویریں مہیاکرتا ہے۔ برنصوبر ورحقيقت كالكركت كمختلف جعتول کابک سے زیا وہ سالت تبصوبروں پرسشنمل ہوت ہے اِس قىمى تھوبرھاصل كرنے كيے دوشى مشظر سے اس طرح ترى مع باربار محراف بي بيه الميان مشبى كى سون كيرے

م مکران ہے، روشن کو منظر سے ایک سیکنڈ میں ہزاروں م نتر می انا ہوتا ہے۔ آگر دوشی مسلسل اور بار بارا کھڑائے تو لسى واضح تقويركى بجائة منظركا محض ايك دحندلا ساعكس



سرابر سكويك تصويرب أنارن كي ليداليكراني دوتن لازمی ہے۔عام برقی بلیسکافلا مندہ سیکنڈ کے سوہر جھتے میں بھی اتنا گرم ہوجا کے ہے کداس میں سے روشنی اور جمک بعدتک خارج موتی رہی سے حتی کرفلوری لیمید (بو) کا انبیطان آلدہے) سے تول کا ندرون سطے سے دوسٹنی کی شعاعیں برقی روبند ہونے کے بعد تک جاری رہی ہیں۔ سٹرابوٹران پر الیکڑان ہر پہلے ایک تسم کے برقی

دُخِرِ عِي مِلْ نَعِيْ بِحِيمَ كَتَفْدُ يَا لَكُرْ يَمْسِرِ (CO. .SER) کہاجاتا ہے۔ مکشفہ بھر حکیف کے بعد جلک شروع ہوجاتا ہے ور البكٹران نلی میں موجر دلسی ایٹوں سے محرا با شروع ہوجا نے ہیں۔ اس شکرافرسے اہٹم مہت تیز روشی خارج کرتے ہیں۔ روشی کے ب

جمكار معام كيمر ب يح شرول كاكام مرانجام ديني إن روتى کابک چمکادا ایک بارشر کھلنے کے مزادف سے ۔ حبب دوشی کا

چمكا داعل كرنا بيد تونلم برعكس الاشروع موجا ناسيدا ورتدكارا حتم ہونے برفلم الیمسیور ہونا بندموجا فاسے۔ عام کیمے کا تیزے تیز شر می ایک بلک کے

حصے کے لیے کھلتا ہے لیکن سرا ہوڑان کا چمکار ایک سیکنڈ کے 1/1,000,000 حصيب محدود منظرى تصويرهاصل كرية صلاحيت دكمتراح

> كيمري كاتيز متر تمثر كحلينه اود بندبو فيعين ایک سیکنڈ کا 200رارا حقة فرو کراہے



مرا بوٹران کی ایک سینڈکے ٥٥٥،٥٥٥ مراحق کے برابر ترکت بھی محفوظ کرسستی ہے

سرا بوسکویک نواته گرانی کو انتهای تیز رفنا دشینری کی ترک کامطالعہ *کرنے کیے بھی*ا شعال کیا جانا ہے پٹرکڈاس کی م^و سے انجنٹیر ہوائی جہازوں کے پچھوں میں بزرفتادی کو وجہ سے يدامون والي بطاطك مطالع كرت بي مس ساخيل بنر

كادكر دىك حال بينكه ديرائن كرفين مددملى بدراس مقصد کے بیے انجینر سٹرا ہوسکو پک تصویروں سے مدولیتے ہیں جو انفيس بنكها يطلقه وفت لي أيك أيك مركت سے ستعارف كراتي بن مشرا بوسكويك بميري زبراب فوالوحكما فحدك ليصحي استعمال

کیے جارہے ہیں۔

اُ ج کل ما ہرین موسمیات یعی کی الیکر اِن اَ لات کی مد د کے رسیم ہیں۔ مر تریت ہم ا سے دویت کی ہمائٹ کی جات ہے۔ سقف ہم ا سے اولوں کی بلندی معلوم کی جات ہے۔ رزیری سرخ جا ذب رطوبت ہما دھندی ترکیب معلوم کر تا ہے۔ طبی سائیکروٹر شر نظام (TELE SYCHROMETER SYSTEM) سے ہوا میں من کی ہیمائٹ کی جات ہے۔ ایک خاص قسم کا اُن فذہ جسے ریڈیائی مسیاد (RADIOSONCE) کہاجا تا ہے۔ ورد موارث

رطوبت اضافی ، دیا داور برای رفتار کی پیمائش کرتا ہے۔ موسی پینگونی کے لیے را ڈاریجی استعمال کیا جاتا ہے۔ راڈار کی مدد سے دوسومیل کے فاصلے پرموجود گر دیا دی شانعی کیجا سکتی ہے۔ اس کی مددسے تحکیم کویمیات لوگوں کو بروقت متنبہ کرسکتا ہے۔ بعض موسمیاتی مرکزوں میں بیش گوئی کے لیے

کیبوشریمی استعمال کیے جانے ہیں۔ کیبیوشرکسی فاص دن کے موسم کے ہار سے میں دستیاب معلومات اور کو اکٹ لے کرمستقبل سے موسمی ھالات کے بارے میں ٹھیک پیش گوئی کرسکنا ہے۔

ابابکاری جانیخے والا اُرکیگر کا و نظر بھی سائنسدانوں کی بہت جلانے اور بہت مادکر تناسکاری کا بیتہ چلانے اور بہت مادکر تناسکاری کا بیتہ چلانے اور اسے ما بینے کے استعمال کیاجا تا ہے۔ بعض گیگر کا وُنٹر میں کیسے دار مراز نسٹروں سے نیار کے جانے جاتے ہیں کیگر کا ونٹر میں کیسے دار

اليكران الاستعال ك جان معد

الیکٹرانیات کی مدد سے سائنسداں پسے ایسے دیران کن کارنامے سرانجام دیے رہے ہیں جن کے سم صد دیں سے خواب دیکھنے آئے ہیں میرانے زمانے میں کمتر دھا توں کرسونے چاندی ہیں تبدیل کرنا جا دوکا کام مجھا جاتا تھا بیکن الیکٹرانیا

نے اس جادد کو منیقت میں نبر ہیں کر دیاہے را مسس سائنس کی مددسے سا تنسواں ایک عنفر کو دوسر رے تنصریں تبدیل کرسکتے ہیں ، بلکہ ایسے عناصر بھی تخلیل کرسکتے ہیں جو کونے

تبدی رکھتے ہیں ابلد ایسے عماصر بھی عیس رکھتے ہیں جوجے اورچا ندی سے بھی سینکڑوں گنا زیا دہ قیمتی ہیں ۔

نزلہ و زکام کھائی اوراس سے پیدا ہونے والے سینداور مھیدیوڈوں کے امراض کے لیے بے حدم فیدر شریت سے رحیون کی جون ہوائی نالیوں اور تھی پیچر دل میں جے ہوئے بنزلہ وزکام کو درست کر کے سیند اور تھی پیرٹوں کو نزلہ سے معزا ترات سے محفوظ رکھتا ہے جھو نے

THE UNANI & CO. " ** Land Manufacturers of Unani Medicines



Manufacturers of Unani Medicines
Approved Suppliers of Unani Medicines to C G.H.S
930 KUCHA ROHULLAHKHAN, DARYA GANJ, NEW DELHI 110002
Phone 3277312, 3281584

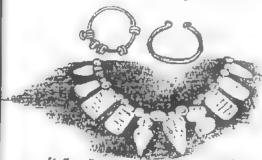
دهانين كبدريافت بهونين ؟

برانے زمانے میں آلات بنانے والے توگ اچھے تم کے بھر حاصل کرتے تھے۔ اس تلاش کے دوران اُن لوگول کو کو کا روں پر تلا سن کرتے تھے۔ اس تلاش کے دوران اُن لوگول کو کو گا پھوٹے چھوٹے پہلے دنگ کے سنگریز سے بہلے سونے سونے وہ دھا تھی جی جی انسان نے ذبودات بنا نا بیکھا۔ سونا وہ دھا تھی جی انسان نے دبودات بنا نا بیکھا۔ سونا وہ دھا تھی جی انسان نے مسب سے بہلے دریافت کیا۔ اس دھات کے سب سے بہلے دریافت کیا وجہ بہتی کہ اس کے ڈھیلے خالص حالت میں مل جاتے تھا دران ڈھیلوں ہی دوری معدنیات کی اور جی ہوتی ہوتی جاتے تا نبد سب سے بہلے دریا ہوا۔ سونے کی طرح یہ دھات بھی ترم متی اور اسے چا دروں میں ہوا۔ سونے کی طرح یہ دھات بھی ترم متی اور اسے چا دروں میں اور اسے چا دروں میں اور اسے چا دروں میں بہت طوحال جاسک تھا تیں بہت دیات کی طرح یہ دھاتیں بہت دیوں دھاتیں بہت دونوں دھاتیں بہت دونوں دھاتیں بہت کی بیا جھیں۔

کم باب محیں۔
اس زمانے کے توگوں نے ان دھانوں کو ڈھونڈ نا مشر وع کر دیا۔ ان تلاش کرنے والے توگوں کو خاص تسمی نیلی اور سبز پشتانیں نظراً تیں۔ انھوں نے ان پشتا نول کے ڈھیلوں کو پیس کواور ان کے شفوں نے ان کے شعورت تصویریں بنائیں ۔ بہت سے قبلوں نے ان رنگار گھے تھویروں سے اپنے جسم کی آدائش کی۔ مصری عور تول نے اسے اپنی ان تحصور الیں لیگیا تاکدان کی آنگھیں مصری عور تول نے اسے اپنی ان تحصور الیں لیگیا تاکدان کی آنگھیں

خورمبورت نظر آیش، انسان نے ان سبر اور نیلے ما دّول کو استعال تو کیالیکن اسے اس بات کی خبر نہیں بھی کہ ان نیلے اور سبز ما دّول اس سُرخی ماک تا بنے کے درمیان کوئی تعلق بھی ہے۔

سُرَخی ماُل آ نیے سے درمیان کوئی تعلق بھی ہے۔
اس زمانے سے لوگ برتن بنانے کے لیے بھی استعال ہوتے
عقے اس بھی بی لکڑی کے کو کئے ابندھن کے طور براستعال ہوتے
عقے ۔ ایک دن سی شخص نے اس دہتی ہوئی بھی بیں رنگ دار
چٹان کا شکڑا بھینک دیا ۔ یہ کڑھ ابھٹی بیں گر تنے ہی سکچھ ل کر
آ نے بیں تبدیل ہوگیا ۔ اس طرح بیک وقت دو دریافتیں ہوئی
ایک تو یہ علوم ہوگیا کہ تا نہر رایک فاص قسم کی چٹا ان سے بھی
عاصل ہوسکتا ہے ۔ دومری برکہ جب نانے کوابک فاص حد تک
کرم کیا جائے تو یہ ما تع بن جانا ہے ۔ بعد میں پتہ جالا کہ
آنے کا سفوف بھی بنایا جا سکتا ہے ۔ اب لوگول نے تا نیے کو



سوف كے قديم زيرات جن كا تعلق زمائر قبل إز ماور علي سے

تا نیے کے آلات زم ہوتے تھے۔ بہت سے کا موں میں پتھروں کے آلات ذیارہ بہر کام کرتے تھے۔ لیک جلد ہی سی بتھوں کے آلات ذیارہ بہر کام کرتے تھے۔ لیک جلد ہی سی شخص نے گرم دیکم تو ہو آل کی خوص اور تا نیے کا آمیزہ بن گیا حبر کا نام "بروزون" دکھا گیا۔ یہ آمیزہ فاصاسخت تھا اور جب اس سے آلات بنائے گئے تو وہ خاص دبیت کے تیز دہتے تھے۔ اور وہ بیچ کے آلات کی طرح اکسانی سے منہیں ٹو شنتے تھے۔ اور وہ بیچ کے الات کی طرح اکسانی سے منہیں ٹو شنتے تھے۔

*

اس کے علاوہ ناکارہ ہونے کی صورت میں ان آلات کو کیما کر دوبارہ نستے آلات میں ڈھال لیاجا تا تھا۔

اب انسان نے ہرتسم کی چٹا نول توگرم کرنا سروع کردیا تاکہ دیکیھا جائے کہ ایسا کرنے سے کیا نینج زکھتا ہے ؟ اکثرافغات

چٹا نوں کوگرم کرنے سے کوئی دھات نہیں نکلتی عفی مگراس طریقے سے چاندی ، سبیسہ، فلعی اور لو ہے کی دریافتیں ہوئیں۔ لوہے کے آلات اور مہتمیاروں کوکٹرت سے استعمال کرنے سے انسان کی زندگی بالکل تبدیل ہوگئی ۔ لوگر ل نے حنگلوں سے

درخت کاشنے شروع کر دیتے تاکہ ان سکر ایوں سے حرارت پیلاکرکے اتیمی قسم کالوم بنایا جائے۔ بہلے تولوگ درختوں کو پتعروں کی کلہاڑی سے کاشنے تھے لیکن بعدیں انعفوں نے لوہے کا کلہاڑیاں بنالیں۔ کہ طہاڑی زیادہ نیزی سے درخت کا ٹنی

تیں ۔ اس طرح جنگل نیزی سے غائب ہونے لگے اودان کی جگہ گوگرں نے فصلیں اگا کرکھیت بن لیے کھیتوں کی تعدا دہڑھنے سے عندڈاکی مقدار بڑھوگئ ۔ غذا ذیا وہ ہونے سے انسا ٹول ہی اضافہ ہونے دیگا اوراندا ٹوں سے اضافہ سے غذاکی مغداریں

اورزیادہ پڑھوٹری ہوگئ ۔ برسب کرشے لوہے ک دربانت کی وجرسے ہوتے ہیں ۔

نمك كاستعمال كبشروع بوا ؟

نمک سے استعال کی ابتدار انسان نے خان بدوئی کے دور کے خاتے برکی ریمیلے وہ جانورشکا درکسے سیٹ پالٹا تھا، لیکن جیب اس نے باقاعدہ بستیال بٹاکر دراعت نثروعک

میں جب اس سے یا فاعدہ جسیان با کر روہ ترنیک کا استعمال اس کی عادت بن گی ۔

ومنتی دورکے انسان کونمک کی و پیے بھی ھزورت نہر ہتی کیونکہ نمک کی کافی مقداد اسے دو دورہ کیّا یا بھنا گوشت کھانے سے ہی مل جانی تنی دلیکن جولوگ زیا دہ تراناج اور مبزیوں پر گزارہ کرتے ہیں یاگوشت اُبال کرکھا تے ہیں' ان کے لیے نمک ایک لازے کی حیثیت رکھتا ہے۔

امریکہ اور میندوشان این نمک بہت بعد ہیں جاکر متعارف ہوا۔ ا فریقہ میں اب بھی تعین علاقتے ایسے میں جہاں نک ایک ویسائٹی خیال کیا جاتا ہے ا درصرف امراد ہی اسے خرید یاتے ہیں۔

نیال کی جاتا ہے اور صرف امرادی اسٹے خرید یاتے ہیں۔ نمک کی جیٹیت صرف کھانے میں مصالیحے کی ہی ہیں۔ اگر دنیا کی مختلف زبانوں ہیں رائج ایسے محاوروں کا جائزہ لیاجائے جن میں نمک کالفظ استعمال ہوتا ہے تو نمک سے اور بھی سمیّ علاقائی مطالب اور استعمال ساسنے استے ہیں۔ پرانے وقتوں میں نمک مذم ہی رہت رسومات کا بھی ایک محصد رہاہے۔ جب

ويوى ديد تاؤن پر بعين في برطهاني جان عتى تونمك وعبي بيزون

میں صرورشا مل کیا جاتا تھا۔ نمک چونکد غذا محفوظ کرنے کے لیے بھی استعال کیاجاتا ہے اس لیے اسے یا تیراری اور دیریائی کی علامت تصور کیا جاتا ہے۔ مانگ بڑھنے کے ساتھ نمک نے تجارت یں بھی بڑاتھا کا بنایا ۔ اٹنی کی قدیم ترین شاہرا ہو ایس سے ایک کانام "شاہراونک" ہے جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ اٹنی بیں اس شاہراہ پر سسے مک مک مک یں لایا جاتا ہوگا۔

تنخ الا کریزی لفنظ استخال کیاجانے والا انگریزی لفنظ سیلری (۱۹۸۰ ۱۹۸۰) بھی نمک سے نسکلا سید میرانے زملنے بی روان نوج کو نمک سے لیے حجا الا کونس سرکا دکی طرف سے دیا جانا تھا ، وہ سیلری اُم (۱۹۸ ۱۹۸۸) کہالاً تھا ،

حید را آماد کے گرد ونواح کے علانے ہیں اہنامہ" سائنس" حاصل کرنے کے لیے دابط فائم کریں:

بيري م رين المحمد المحمد فوت منبور

5-3-831 كوشه محل رود - جدركا د 5-3-831

المنس كور كونونبر41 7- بطعل ہے ہیں جرول پر جھے۔ ریاں يرفني بين: (المذ) قَالَاكُ كُلَى سے محصد فيرون جمراريه بازاد (مندري بنكال) (عید) فریاده عمر ہو نے سے رى چرنى كى سے قارتین کی فرمانشوں کو مدنظر رکھتے ہوئے" سائنسس کوٹر" کوانعای مقابلہ بنادیا کیا ہے۔ کوٹر ۱ د) ایری پوزبانت کمکی سے كع جوابات كور كوين يحك ممراه بمين كم جنورى 1998 مك بل جلف جا بيس بالكل مجع عل 8 ـ توتعربسٹ كا زائقہ ميٹھا ہونا ہے كيونكداس بيس بيجة يرسِلاانعام عر75 روي ، أي غلطى والعلير الرا وي اور دوغلع ال (الث) مسيكرين بوتا ہے علىد مر 25 رو ي دين جايس كے أيكسات زياده فيح عل موصول بو في وفيعسار (ب) ستکرمزتاہے قرعدا ندازی کے دریعے کیاجائے گا۔ جینے والول کے نام اور پی طل فردری 1998 سے دج ، کورجوتا ہے شارے میں شاکع میرل سے۔ (د) گلوكوز بوتا ہے ره) کونی میمین 9 - ٹریخر پہسے سے دانست ہماف <u>1- ایک تندرست انسان کوروزارزیاتی</u> مِو نے کی وجہ ہے : (الغذ) کیکٹیم کادبوٹیٹ 4۔ دنیا کامع<u>ب سے بڑا پیو</u>ل ہے ؛ پيناچا ئے: (الث) ایک پیڑ والعن المات كي راتي (ب) كيلنيم فاسفيك (ب) مورج محمی (ب) ٤ ليثر رج ، رجن گندها (ع) كينشِم المَيْدرواكمالَةُ رى يەلىش وه کونی تیس (د) إلير (د) رفيشيا 2 _ نيبول كااستعال فائده مند سے ؟ 10 ـ شوب كے اندر او تقريب شے كركھنے ی ۔ بال کائنگ سیاہ اس لیے موزا ہے االت) بیری بیری کی بیماری پی سے بچا تے کے استعال موتا ہے: كرأمسس بي (پ) اسکروی کی بیماری میں (العث) گلاکیکونس (الف) ميلأنين بوتا م دب، مُكانسُرول (E) 111/20 (ب) میموکلوین مورا مد (د) أنكمولك موتياي (یح) سور پیول (ج) سيموسأننس بوما م 3. ' كراسكوگراف' سكا استعال برزاييه : و د ، ميلونک ما ده برنايے وه ، تنيول (الف) پیر بودول کی نشوونم کی 11 - ہمار مے جم کاستے براعضو ہے 6 ـ خوان كو عمض مي مدد ديتا مه (العث) وطامق _طی پيمائڻ بي ۽ (الث) حِلَّارُ دمب، جگر دب ، انسان کی البیسیدگی ک دے ، ومانمن ۔ ای يمانشس. ریح) عضلات رجى وطامن- سے (ق) وشامل را ہے ایج ، دونوں ہی میں دد ، بدی الُددو مديا كنسس مابنامر



دنمبر1997



محصول بي ارط عبدالودودا نعارئ آسنول (مغربی بنگال)

صحیح حل بھیجیں 50 روپے نقدانعام پائن، اپنامجے علی صفح عد پرامادہ کرچ اور 10, جزری 98 واء

یک ہمیں ہیسجے دیں میحے حل اور انعام پانے والے کا نام فروری 1998ء کے شمارے میں شاکع موگا۔ ایک سے زیادہ میجے حل موصول ہونے برفیصلہ بذریعہ قرعه انداذی ہوگا۔

J	G	÷	م	ટ	ت	ی	1	9	ب	لي محاز وفياني
1		ت	9	<u></u>	8	1_	J	S	ك	0 ين - بد تام
- ي	1	- ل	گ*	,	2	س	2	ひ	ت	نبي بعاديرا
ق	Ь	ر	1	1	2	^	5	ש	ش	سے دائیں،
-	ك	م	- 1	3	3	ك	ت	ب	٥	ہے ہیں کات
S	ت	w	٨	7	2	ع	و	ی	ان	اب "كانشانيم
,	ی	ت	,	م	0	U	í	J	1	معولول سے
س:	9	س	25	0	5	ص	,	ی	رً	,
ت	-	1	'لُ	5	ك	ر	1	-1	ص	
,	15	(4)	- (1	ß		ت		1	

نیچے ویٹے چارٹ کے تروف این 15 میرلوں کے نام پوٹیدہ ہیں۔ یہ نام اثر وف کاوپر سے نیچ نیچے ساوپر، دائیں سے بائیں، بائیں سے دائیں، میدھے سے ترجیعے طانے سے بن کیڈ ہیں۔ مثال کے طورپر سکا ب گانشاندی کی گئے ہے۔ بقیہ تج دہ مجولوں سے نام تلکش کریں۔

حل كيس حياري : (1) آكسيمى (2) ما تيرُود وي نائرُود وي المرايد (5) الوزيا (5) فلورين (6) كارب موزاكرا يَدُر (7) بايرُري كلورا يَدُ (8) كلورين (9) اوزون (10) ريُرُن (11) بيليم (12) أركن (13) نيرن (14) نائرُك أكرابَدُ انعام بان والي: خاليد احمد خاب والدواجد الترفان و

ظفر نظر أرد في او آفس ، وني رود ، رويكس الوسيش اين على 445001

*5	1	111	Ļ	1+ Ua	م	,	ان	9	1	~	٣	13 [م	ى	3	
J	٠	ی	5	به ان	5-	-J-	-ر-	- ل-	₹	- (1	ک	9	ز	,	J.
,	9	b	ك	3	∌ان	7.	-ر	-ر-	•"1	تكر	ص	0	- 1	1	ر	1
1	ان		Ь	,	ل	6	ال 🛪	ש	سكل	ر	۶ م	-ي -	-ل-	-ی-	12-	اگ
3	5	~	7	- ,	- (ړن	J_	_ و _	_ /_	۔ ی ـ	ل د	ટ	- 1	<i>w</i>	و	ت
3 4	_ی_	_/_	1_		ک	41		J_	الم		1	15.01	ث	1	- 1	ك
7-	-1-	- 3-	-ی-	_5-			-2-	- ان -	_ک_	-ل-	_و_	J-	-1-	_ ^-	-ی -	ځ +
w	4 ن	-2	3	0	5	1 1	00	-1-		-ی-	- ځ -	7-	-ر-	-ج -	→ <i>U</i>	9
U	ی	1	۽ ك	_&_	9	1_	ڪ	_5_	1	ان م	پ	- 1	- 1	ک	1	س

بالكنس مامنامه



جس كى مرد سے منصوف بہت سى دماغى بىماريوں كاعسلاح مکن ہوگیا ہے بلکداس کی مدد سے دماع کے ٹر وہ یامر ہے میلوں (خلیوں) کو بھی ا زمرٹو ڈندہ کیا جا <u>سکے</u> گا۔ بہت پئی بیماریوں شلا مارف اکیا کے دوران اگرد ماع کوا سیجی ک سپلائ کم ہوجان سے تود ماغ کے متا ٹرہ سیل مر<u>نے لگتے</u> ہیں پرونسرجیغری گرے کہ تیا دست میں کام کردہی ٹیم نے کچر توہوں كومارك الميك بيب بستلاكر كيان كيده اع كونقصان بہنچادیا بھران جوہول الاانبی کے جنین (المبریو) سے وماع سے سیل داخل کر دیئے۔ برچو سے مسکل طور پر صحت باب ہوگئے اور مبھی کام کاج ٹھیک سے کرنے لکے۔ ان سائنسدانول تے دریا فت کیاکہ جینن(embaro) کے دیاع کے سیل یعنی نیورو اسی تغییل کیل اسٹیم سیل (NEURO EPITHELIAL STEM CELLS) دماع کے ابنی حفتوں کی طرمٹ گئے جہاں کے سیل مرتب تلے ولال بنيج كرانفول فيم ره سيلول كي خاصيت اختياترلي اولان كاراكام كرف لك اسطرح اس يوب كرداع في بالكلمسجع ڈھنگ سے كام كرنا شروع كر ديا۔ ان سأنسدانوں ك يراكي اليهام ايما دتمى كرجس كاستعال كانكانداده تما البندا الخول نے فوراً رئ بوردك (RE_NEURON) نام كايك كين بنا والى أكداس تحقيق كي ماركتنك كرجا سكے_ أكثمه تين سالول ميں انسانوں پرجح بات مثروع ہوجا ميں گے اور تو نع ہے کر آگل صدی کے سروع میں ہی یہ مکنیک دستیاب مِوكَّى ـ ببهت مي بيما ربول مثلاً الزهيم و پارمنست اور منتنگش میں د ماغ کے سیل مرنے لگتے ہیں جس کی وجہ سے مربعن كما فعال كمز وراور بيريك بعد ديگرے نحتم مون لكة بن ايسے م بھنوں کے دما غول کے مسيلوں کو اگر ا زمر نوزندہ کر دیاجاتے توم بیف صحت مند ہوسکتا ہے۔ قابل توجہ بات



انساني كلوننك حرا

اسسلامی نقداکیڈمی کا دمواں سینار 24 تا 27 راکتوبر 1997ء مميني من منقد روا -اس سيمار مين كلونتك (كلونتك ك تغفيل كريك إيربل 1997 وكاشاره ديجمين كالمستسلمي زرعوراً يا - اس سعقبل مراكش ، كويت اورجده مي منعقد فقهي سينادول بيهجى انسان كلزننك برعودكياكيا تقاءان تمأكم اجلاسولي انسانى كلوننك كوحرام فراد دياجا چيكا بير مبيكي منعقدسيمنادي بجي يرطه پاياكه موجودة تكنيكو لكى مدد سيحي طرح انسانی کلوننگ ہورہی ہے، وہ قطعًا حمام ہے۔ البتراکر مستقبل من كوئ نئ تكنيك دريافت بون بي فالم ياكون اور صورت پيامون بيا تواسمسك برازمرنوغوركياجاسك بي بیرس س منعقدہ نیسکوی جزل اسمنانے 11 روبر 1997 کے اجلاس ایسان کلوننگ پریابندی عاید کردی ہے۔اس اجلاس میں میمی طے پایا کہ انسان جینی ما دہ نویسکو كى تخويل اور مفاظت من دياجا تابيد - اس كى دمردارى دارى کہ اس بیکسی ملک وہی ملاخلت یار د وبدل کرنے کی اجا زے

دماع طيايوگا

مِودُّسِلُ فَمِسْبِيْلُ الندن َ عِانْسَى يَثُوسُ بِراُ كَنْفسيات میں کام کررہے سائنسدانوں نے ایک ایس تکنیک تیادی ہے

یہ ہے کہ آج کے ان بھاریوں کاعلاج دربافت نہیں ہوسکا ہے المذاید لاعلاج بیں رسائشدانوں کو اُمید ہے کہ اس طرح کے تجربات کی کامیا بی کے بعد بہمی مکن موکا کہ سی مریفن کا دوا دماع لکا ل کر اس میں دوسراصحت مند دماع لگا دیاجا کے

تاہم بیبائیں ابھی ایسویں صدی کی ہیں۔ مارط البیراک کی بیریش کو تی

آگسی کو میعلوم ہوکہ اُسے ول کا مرض ہے تو وہ برقت علاج کرسے ہارٹ اکٹیک سے کی سکتا ہے۔ ہارٹ اکٹیک کو خطرناک اسی لیے مانتے ہیں کیونکہ اس کا کوئی قبل از وقست ٹیسٹے نہیں ہے۔ تاہم اب یہ صورت حال بدلنے کی آمید ہے ہارورڈ یونیورٹی سے سائندا نول نے ایک ایساکسان ٹیسٹ

ہوگ ۔ چودہ سال کی طویل مدت میں پھیلے تجربات کی بیبا دہر یہ بات سامنے آئی ہے کہ حمن توگوں سے حول میں برم محصوص پروٹین موجود ہوتا ہے اینیں بارٹ اکیک ہونا ہے۔ اسس

مادیّے کی جتنی مقدار زیادہ ہوگ اتنا ہی مادث النیک کا خطرہ سوگا-سائندانوں کا کہنا ہے کہ جب خون کی منزیا نوں(۱۹۳۳۹۹۰ میں سوجن برا صف المگئی ہے توخون میں اس بروٹین کی مقداد بڑھنے

لگئی ہے ریش یانوں کے نگ موجانے کی وجہ سے ان کے خول کے جانے کے صلاحیت کم جونے نگئی ہے جو کد مارٹ ایک کی وجہ مذہبت

آیڈسڈے

تحریک چلا پئے

ا پنے علاقوں کے ڈاکٹروں بڑا توں ۔ وائتوں کے ڈاکٹروں اورا کیونیچر کے ماہرین سے گزارش کیجئے کہ وہ کھولتے پان کا مشقل اُشنلام رکھیں ۔ اپنے نشزو دیگراوزاروں کے کم از کم دوریدٹ رکھیں۔ ایک استعمال کریں اور اس مڈٹ کے دوران دوسرا میدٹ پان بیں اُبلکارہے ۔ یا در کھنے کہ صرف گرم پانی ہی کافی نہیں ہے ۔ آبلتے ہوئے پان بی اوزاروں کا کم از کم پانچ مندٹ پانی اُبلنا حزوری ہے ۔ یہ آپ کی اور ہماری موت و زندگی کا سوال ہے ۔ آگر ڈواکٹر صاحبان آپ کی گزارش پر دھیان مذہی تو پھرامی احتجاجے کیجئے ۔ علاقے کے لوگر ں کو اس براحتیاطی کے خطر ناک تنا کج کے بارے بیں بناہتے۔ ایسکہ میں سے بھنے

اور مذکورہ بالااحتیا طربر دھیان دے۔



ہمارے چا رول طرف تدرت کے ایس نظارے بھر می گیرے ہیں کہ جنیں دیکھ کو تقل دنگ رہ جا گئے۔ وہ چا ایک والد کا تناب ہو یا تو دیمار اجسم کوئی پیٹر پر دا ہر باکٹرا کو ڈا کم جسمی

ا چانک کی چیزکر دیکہ کر فرمن میں کچھ ہے ساختہ موالات اُنجر نے چید ایسے موالات کو فرمن سے جھکئے مت ۔ انھیں میں لکھ بھیجے ۔ آپ کے موالات کے بھابات '' پہلے موال پہلے جواب'' کی فیا دیر دیتے جائی گے اور ہاں ! مراہ کے بہتوں موالی تا 60 دورے فقدا نعام بھی دیا جائے گا۔ الرت اپنے موال کے ہمراہ ''موال ہواب کو ہی'' رکھنا منجولیں

سوال جواب

جب ہم سمٹے ہوئے کھرے پرنمک ڈالتے ہیں تو وہ على برموجود إلى بين كعل كرايك تيز كعول .concentr ATED SOLUTION بنا دیتا ہے۔ تیز تھول کی یہ خاصیت ہے کہ وہ پان کواپن جانب کیپنچنا ہے۔ للہٰ اکھیرے کے اندرے بانی باہر نکلنے لگناہے۔ برسلسلداس وقت مک جلتا ہے جب کک یا توکھرے کے اندد کامبھی پان باہر آجات يا بعربامروالانز كحول بان كسطف باننا مكام وجاك کراین ناشر کھو بیٹھے اور تیزی (CONCENTRAT 10) کے اعتبار سے کھیرے کے اندر والے پان کے برابری ، وجا تے۔ سوال ؛ ريموك منطرول مس طرح ثيلي ويژن چلاما سيد ج حامدمرز 24-6-24 بازار روب لال شاهلى بنطره جددآباد- 500065 جواب : سمی بھی مشیزی کو دور سے مفرط ول کر نے لیے ربيوث منره ول كاستعال بوناسيد بدريوك مختلف بنيادون برام كرنے بن كيد رموف أوازك سك ساس بونے بن جي سمچے بتیاں ہوئی ہیں جو الی بجانے پرصل جاتی ہیں۔ شیلی ویژن كاربوف ايم مخصوص روشى كا أستعال كرتاب جيديم انفرارید کہتے ہیں۔ ربوٹ کنط ول کے اندراس شعاع کوپیدا كرنكا انتظام بوابع - اسعملك واسط فوانانى ووسل ميناكرت بن جور برا عائدراب لكات بن شي ويران سے سامنے کیا تھا سا کھٹ ہوتی ہے جد اس شعاع کو مومول كر لديد ، راموط كنط ولسي الك الك فنكتن الك الك

سأنس و تکنا لوجی کی تن ترتی کے با دہر داکٹر بیادیا كالمتحل علاج كيون وريافت نبي بوسكاج عبدالرحيم عبدالباسط مومي يوره شابجها ب روز - اكولد 444 0001 جواب: جيد جيد سائن وتكنا لوجى من زقى مورجى ب ویسے ویسے نی نی بیماریا نجی دریا فت ہورہی ہیں میمی بی نی بیماری کی دریافت بونے کے بعد اس کا علاج ڈھونڈنے یں کم اذکم کچھ وقت تولگنا ہی ہے۔ سمیمی مبھی ایسا بھی ہولیہ كراك لمدع صد كم علاج دريافت كرنا مكن نبي مونا جیسے ایڈز۔ بیصورت حال صرف بیماریوں کی ساتھ ہی نہیں ہے بگل علوم کے ساتھ ہے سی میدان یا شعبہ سے متعلق انسان ونون کے ساتھ نہیں کہ سکتا کہ وہ مکمل طور پر اسس کا عالم ہو چکا ہے۔ یہی خداکی فدرت اورشان ہے کہ اس کی كالنات اوراس كرمضام انسان كرسامين رفية رفت کھلنے رہنے ہیں ۔ اسی وجہ سے کلام پاک ہیں یا رہا اللہ رابعز^س نے کا تنات میں عور ومکر کرنے کی ترعیسب دی سے تاکہ ہر کمحہ بدلتي اس كائنات اوراس كى مخلوقات برانسان عورومنكر کرے اپنے آپ کوبر لتے حالات کے مطابق تیا کر مکے ۔ سوال استحير ع كوكاف كرجب تمك والاجاتا بي تو

بان نكلن لكر سهد ايساكيول ؟

ككنازفاطمت

جواب ؛ سمھرے میں قدر فی طور پر کافی پانی ہوتا ہے

معرفت محديشرف الدين ميثر ماسش أبكله ركيا - 3

میں جمع ہو نے لگیا ہے۔ اس کی وجہ سے تعکا ل کی کیفیت پردا بونى بعد بديم الام كم نے بي تويرتيزاب ملك بلك تحليل

موجا آ مے اور م مھرسے اندہ دم موجاتے ہیں۔ تعطیے کے بعدجهم دیا نے سے اس تراب کوٹھوں سے تحلیل ہونے پی

مدوملت بيد للبذائم كواكرام محسوس موتا سد-

سوال: میکانکی گھڑی میں بیولز (ہیر ہے) سیوں لگاتے جاتے ہیں ج

معتازكيس اُرّدومانی اسکول ورود امراوی آ

انعامی سوال: چاظک بی کا یک براتک میں اور دوبرا برا اور ہوتا ہے تیل بھے کے

اوردے برے برسے طری پہنچناہے ؟

معرفت عبدالسليم حاحب مكان نبر و27 سيك فر. اندير 431602 (ماداً)

جواب : جراغ كى بنى بميشدرون ياسون دھاكوں سے بنى بون سے ، سون دھاكوں ميں قدرن طور پربہت باريك باريك اليان بان جان بي جور مشول كل شكل مين جول بي - رقيق بي سطعي تنا و كاليك خاصيت بون بي حس كي مدد س

دقیق اپنامجم کم سے کم رکھنے کی کوسٹش کرن ہے ۔جہب یہ بی تیل میں ڈوالی جا نی ہے نوٹیل قدر نی طور پران باریک

نالیوں میں بیڑھ کرا دیری مر سے بر بہنی جاتا ہے۔ اگر آپ بلاٹنگ بیر یا کھردراکا غذ (جیسے اخباری کاعند لے كر اس كا ايك برا بان بي واليس تواك و يكيس كر بان كاغذ مين تود اوپر چرط ساسے يبارى الكسس

(CAPILLARY ACTION) كيت بن - اس كاوجر سے تيل بني بيل اوپر بيڑھنا ہے .

بواب: میکانکی گودی می بچه پُرزے مستقل حرکت کمتے

ہیں اُن کی حرکت جس جگد رکو ڈالی ہے وہاں ہرے لگا کے

جاتے ہیں تاکہ وہ بُرزے کھے بنہیں -ہیرا ایک بہت ہی

سخت ما دّه ہے جے آسان سے تھسائنیں جاسکنا۔ لہنا ہمرے ان پُرزول کو جلدی کھینے اور خراب ہو<u>نے سے بچائے ہی</u>۔

سوال إسي پلر بدر معي سوته اورخواب ديكھتے ہيں ؟

محمدامام الندين جامعه كسكول جامع بمرين دي 110025 بحاب ؛ ہم جب کام کرتے ہی تو ہمارے جسم سے پیٹھے (MuscLES) بمارى مددكرت بن ران بيمول كوكام كرف کے لیے آئمسیجی کی عزورت ہوتی ہے جونو ن کی مرد سے ان کو

قسم کی شعاع پہیاکر تے ہیں جوٹیلی ویژن کے اس فنکشسن کو

سوال: بهم تعک کیوں جانے ہیں اور تھ<u>کنے کے</u> بعدہے کو

دريا كنج ، شي دېلى 110002

ملك ملك دبان سے تعكن دوركوں موجاتى سے ج

محمدمثير

مُكان نمبر 165 على مأنا والنَّ حيصتَه لال مسيال '

والن كرنى بعياه أف كرن بعد

بهنجتی رہی ہے جب ہم زیادہ تیز یا زیادہ دیرتک لگا تار كونة كام كرت بن تو بشول كو زيا ده كام ك واسط زيا ده المسيجن كي حزودست ہوئى ہے۔ بہآ كسيجن جب ان كونبي مل باتى نواكن مين أيك الكف مركا سيميائ على موف لكنا مرحس نتیج میں کیکٹ ایٹ (LACTIC ACID) بن کر پٹھوں

ا جواب: سونے اور نواب دسچھنے کا تعلق عصبی نيف ام انرؤس سمم سي جوصرف جانورول إي يايا جاتا بے لہٰذا صرف جانور ہی سوتے ہیں۔ ان یں سے کچو تواب

ممى دريكست بيد بودول يل يريغيت بني بالأجالة سوال: تستسلی کو کرانے سے اہتھ میر یا کاڈر کیول لگ

محمداسلمگان رمتى پوره و زينه پوره واک خاعه چترا گام تحصيل متويان منلع بلوامه كيتمير- 192124 بخاب : مسلى كے پروں پرجوقندى فريزائن ہوتا ہے اس سے رنگ ملکے ہوتے ہیں۔ یرمادے پاوڈرکی طرح ہوتے ہیں اور تلی کو ہاتھ سے پکونے پر ہاتھ پر لگ جانے ہیں۔

سوال: شير مرجاً فوركانون پيتا ہے۔ پيرمريوں نہيں جانا ر يركيون كر زنده ديما ي ؟

مسحمد عیشق احما. ولدعبدالرحل زردی میکان نیر 90 0 معلدبابريطير الندصلع كبركد زكرنا كمك

جواب : شیرخون ہی نہیں پتیا جوشت بھی کھا تاہے۔ اس

مے نظام ا صمدین قدرت نے یہ انتظام رکھاہے کہ یہ تون اور گرشت وه معم كرناسد اوراس سد توانان ماهل كرناس خون میں موجو د بیماری کے جراثیم اس سے نظام باصند یں ملاک برجات بين -سوال: جب ہم انجر سے بیٹر سے انجر کا منتہ ہی آورورہ كلتاب بينين أكربا دام سي بشرس بادام كاليسانو و ماں سے دودھ بین سکلتا ۔ ایسا کبول او اسے ؟

عادل رسول بىك ولدعسلام دسول بنث وبمنه بإكاسينككالوبى مكان نبر-117 مرى نگر- 190000

جواب: انجيراور بادام دوالكَدالك خاندان كيم ہیں۔ ان کی خاصیتیں الگ ہیں۔ انجیسے خاندان اور کچدد مگر پٹر ایدو این ایک دوده جیسا نس یایا جا تاسیج دیلیکس كبلاً الم - أكران بالريردول كو أكبيس سع كاليس ياشاخ

يتى توري نويد ماده بابر نكفاب . الجيريس محى يهي بوناس عمومًا يه ما قده نا قابلِ استعمال يا زمريلا موتا ہے۔

() حدرت انسر کے سے روایت ہے کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلّم نے فر مایا کہ وشخص علم كي طلب ميس مكل بي كوياكدوه الله كمي راه ميس جها وكران والاس يها سن ككسكروه اين ولمن والسمس لوسط أسته

حضرت الوذر سي روايت بيكررسول الله صلح الله عليه وسلم في فراياكم جس کی کے ساتھ خریاہ ندتعالیٰ کو اے تیکے کہ تے کا ادادہ کرتاہے تواس کو دیمنے

سمحه (تفقه)عطاكردياب اورعلم توسيكيف سے محصا أبد.

ا ابدا مائر سے مرودی ہے کہ دسولے اللہ ملے اللہ علیہ وسلم نے فر مایاکہ ایک عالم کے برتر محت میں

عبادت كراربرابيم بي جيم برم مضيلت تم يب سي من ا دف شخف براورفرايا كه الله تعالى اوراس كو فرنسنة اورزين وأسما ن كى بريشة عنى كد بلود كحف جيونشيا م اورتمدرون کے مجھلیاں بھی علم سکھنے اور سکھانے والوں کے لیے و عائے فرکتے ہیں۔

احاديث

ريسوالش صلى الله عليد وسلم

> حاليث رسوال لمملى الليجلية

نیے دینے گئے ڈیزائوں (5 - 4) یں سے ہایک ڈرائن میں ایک جگہ خالی ہے اور ساتھ ہی مختلف ڈیزائول مع چعد نونے بین - أب و ير بنانا بيكس فالى جلك بركون سے نمبركا فريرائن أست كا ؟ D + 0 ♦ $\Rightarrow \boxtimes \bigcirc$ $\times \diamondsuit$ 2 أرُدو سيا نُنس الهنام





8

(?)

داليه نشان كى جگه كون سانبرا شه كا؟

① 12 18 (93) 15 3

12

آپ سے جوابات "كسون كوين" كے بمراہ 10 جنوى 199 مك ممي مل جا مصحيا ميس صحيح وابات بن سع بدرا مع قرصا زارى کم اذکم 5 مین میماینوں کے نام چن کر فرودی 1998 کے شمارے يس خانع كيدم أيس كن نيرجيتند والوس وعام سائنس علومات كى ايك دلجيب كتاب يميم جلست ك -فنوست: (1) يانعامى مقايزه ريث اسكولول كى سطح-

نیزے پن مدادس سے طلبا وطالبات سے لیے ہے۔ (2)بہت مارسيوا بالتميح بوسق ك با وجود قرع اندازى مي سشامل نہیں ہویاتے کونکان کےساتھ کسون کویٹ نہیں ہوتا۔اس ا «كسوَلِيُّ كويِيٌ» (كهنات بهوُلين.



معيج جوابات؛ كسوشي مبر44

36 (إلى إحد والعنرين سد دائل إحد وال نبرو مشاكر حاصل كو دوكتا كردي 14 (دائيس ما تعد والي نمركو بائيس ما تعد والى سعد

مزب دیں۔ حاصل میں دوجع کردیں)

4 ربائی سے دائی جلی تواوی والے وق یل دو کا فرق ہے (F م ص) جنگہ نیجے والوں کے درمیان تین حروف کافرق ہے)

دُيرانی نمبر 4 ڈیزائن نمبر 🛚

العام پائےوالے حوضها رسہوں بھائی :

ا۔ روشینآلء معرفت ڈاکٹرانے نظفر، رحمانی کالوی موراج بوری نز د بادی باشی و بان اسکول و گیار 823001

عربها ول الجامعية الاسسلامية تلكبنا شيوي فكر

مدھارتھ نگر۔ 272206

3- محمدامامالدين A اینز جامعه ملیدالسلامیر، ننگ دیلی _ 25 1100

مغربی منگال میں ام ہنا مدہ سائنس" سے سول ایجنٹ

ذكى كك تحيو مكتبه رجماني ١٠٠٧ لولوله اسطرميف ريل ياد ك والدود

▣

کلکته ۲۲ ۰۰۰ ۲ آسسسول ۲۲۲۲

4- ابولاعالى ابن عبد العجيب

مدهارية نيخ 272206 5- محمداحشام الساين ولدخليل الحدحمين بوسيك تموكى شريب تعلقه شاهبور

منلع کلبرگه . کرنانگ 585309

صحيح مل بهيجن والح ديگرحمنوات

الإزراب بن امن بالبسيطيا بسكل

محداسىلم عربى اوّل الجامعة الاسلامية عكهما

خالدېرويزېد ي مرى نگر

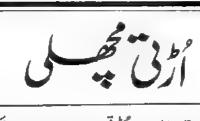
ادربیں احمد واتی بانڈی پورہ مشمر

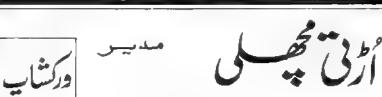


بالوں کے لیے بڑی ہوٹیوں سے نیا دمہندی اس پی کچھ المانے کام ورشنیں

عطرطوس 633 حيلي قبرجامع مسجد دمل 633 و1000

کیڑے : قدرت کا شاہکار واكش مسالاسلام فاروتي قيمت 145/ديد





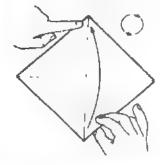
3 - اب بحون كوكھولس اور اسے جاروں طرف سے كھما كم یرایک ایس بوا کی مجعلی ہے جو برا میں ایسے اُڑ تی ہے جیسے مچملی بان من ترتی ہو ۔اس کو کامیابی سے بنا فے سے ای بالیات أدصا مورُّ دين اوركعولس تأكركا غذ برنشان أجلت.

برببت دھیا ن سےعل کریں ۔

مغيدمعنبوط كانغز (بانارپير)

صرورى اشياء،

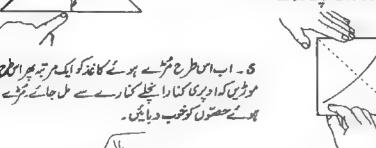
ثيپ رچکنے والا



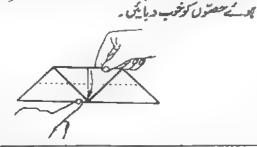
4 - اب تکون کے اویری دونوں کا روں کو اس طرح موثری کہ

اس کے مرے کون کے نچلے کنا دیے تک اُجا پُس ۔ أكف إتعدوالى سأتذكا نجلاكور أتفاكركا غذك اوس كالدي

1۔ کا غذکو سیاہ جگہ ہر لمیا تی کی طرف سے رکعیں حاب اپنے



سعصبيدها الماتي ایک تکون پن -62-6

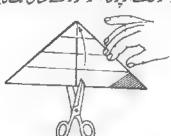


2. ال كون كرماند كاغذ كو كاشابي ميتطيلها بجاجوا كاغذ

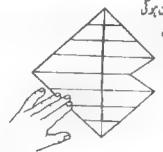
5 - ابال طرح مُرا مد يوف كاغذكو ايكم بم بم المح



6 - اب کاغد کوکھول کر پھرسے تکون بنائیں تصویر میں وکھائے كَيُ مُنْ مِدُّوا لِي حِيصَة كُولِينِي سِيرِكاتُ دِين • سائقة بي بيج مِن سے کا غذکو تکون کے اوپری انٹر موٹر سے نشان تک کاٹیں۔

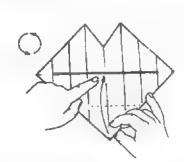


7 - اب کا غذکو د هیبا ن سے کھولیں - اب کا غذکے د دمیان پی

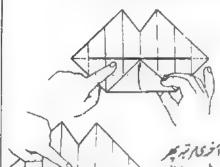


أيب درزياكڻ بوني لائن بوگي اورميد هيه بالتفوكاطرف ایک ۷- کی شکل کا سمٹ ہوگا ۔ یہ محیل کی وم ہے۔

8 - اب کاغذکواس طرح کھمائیں کہ درمیابی ورز (کٹ) نیٹ جائے اور محیلی کی وہم اوپر کی طرف جلی جائے۔اس کا نچلانوکیلاکونا اس طرح موٹریں کہ وہ درزیک انجائے۔



9 - اب اس تخلے حصے كوم زيداك مرتبه موثريں _

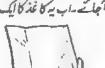


10 - اب اخری تبریم

اس جعتے کوموٹریں ریخیال ر کھیں کہ مُرا ہوا حصت

درز کے ساتھ (متوازی)

أجلت اب يدكا غذ كالك بينسة لكمّا بهد



11 - اب بنویم لے کراس سے

لگ بھگ ایک ایک سنی میرچودی دويثيال كاش ليس ر

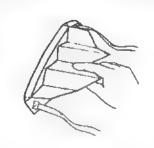
12۔ اب آیک ٹیب کی مددسے ان بٹیوں کو کا غذکے کنادوں يراسكادي مورك نشان والىجكهول يردم دبار الجي طرح نشان ڈالدیں -اب کا غذے مرحبے ہوتے بیٹر ، ایکا سا خميده كردي ركماني دار نبادين العني (cuav e) ديدير_آيك اکونی مجعلی تیت از ہے۔



14- اب اسے کچھ اوکیائی سے حصور ڈریں ۔ اُڑتی کچھ لی ہوا ہیں ترى بون ني جائى، بالكل مجعلى كاطرح لبراتى مولىًا

13 ۔ ا ب اس مجھ کی کو اپنی انگلی اور انگو تھے کے درمیان اس افرح بحراي كه نشزك بيثير لكارمخ أب كاطرف مور





"ادارهٔ سائنس" کا ایک نیافدم اُردوسائنٹ سائدسٹری بیوٹرز

اب اُدُدومِي سأنسس اللب، نغسيبات كى كمّا بولك ليه أب كوميشكنا نبي پڑے گا۔ اپنی مطلوب كاب مركتب اُدُدوسائنسس ڈسٹری بیوٹرز سے دابطہ قائم کریں۔

فرأتش كرنے وقت إينا يترمكى اورصاف كليس رين كوٹونكھنا ندميوليں ر فرائش كے سائف كتاب كتب كى جموعى رقع كا نصف بطور چيت كى بدرىعيدى أردور مروز كيجيس كتابيں رواية كرتے وقت بروقم كابي

ہے کم کردی جائے گی۔

سے تم مرد ہ جانے ہ ۔ پانچ کلو تک کے پیکیف وی بی سے روا مذکیے جائیں گئے ۔ اگر اُد ڈرا جا ہوتو تکھیں کہ مال ریل سے منگوا المہے یا ٹرانب ور طب سے زمزدیکی ربلو سے اسٹیشی اِمطلوبہ ٹرانب ورٹ کے متعلق صرور کھیں سا تعدی اپنے بینک کانام اور کل پنہ تحریر فرمایش ، بلی بذرید بینک سے روانه کی جائے گی .

داک کرایراور پیکنگ کے عام افزاجات خریدار کے دیے ہوں گے۔

س الول كي تيمت من اضاف كي صورت من كتب كي ويي قيمت لكاني جائے گي جوان كي روانگي كے وقت موگي ۔ سأنس وطب انفسيات ميتعلق كمى محى كتاب كے ليے ہم سے دابطر قائم كري :

ارُدوساننس دُمْرِي بِيوْرُز 665/184 وَالرَّرُ يَوْرُول



اس كالم كريية بخرل سے ححر يري مطلوب بي رسائنس و ماحوليات كے كسى بعي وحوع ير

مضمون بحبانى الخراعد ، ننظم تنجعته ياكا دلُون بناكزا پنے پاپپورٹ ماکز فوٹراوڑ كاوٹن كېزا

ك يهوه يس بهيج ديجة - قابل اشاعت تحرير كرما تعمصنّف كانصير شائع ك جائے گئيز معا وصر يعي وياجا كے كا اس سنسله يرم بدخط وكتابت كعديدا بنا بتركهما موا وسشكار فري بيجي زنا فابللتا عدت تحريركودا بس بيجان مراسي كارزى

کاوِ س

درگ يُركش اثرات وراس سے بچاؤ

انجن التيرسيك فحرى امكول آف سأتنئ مدر: ناگ پور (مباراشش) 44 0001

طبعی اور و ماغی حالت کے باعث مُبری عا دُنوں کاشکا دموجانا

شكّ سكريك درش شراب نرشى اورخواب ورمنشات (وركس) امنیں /سننعال کرنے والاشخص ان کا عا دی (ایڈ یکسٹے ، میجا ا ب اور كمز وربن جانا ب كيو مكه تمباكو ، شراب اور درس عادل

بنا دینے والے ماڈے ہیں۔ وہی افراد جوجذباتی اور زندگی کی کھ برشان کی وجہ سے اپنے آپ کو ایڈ جیسٹ نہیں کریا تے

ان استیار کے عادی ہوجاتے ہیں۔

دُرگ ایدکشین

ورك (١٥٨٥) ميمياني الشياء بيرين كاستعال عام طوربرمیٹر کیل مشورہ سے بغیر کیا جاتا ہے اور استعمال کمیلےوالا

مسمل طوربر ان پر بی محصر جز ما ہے۔ ان کی یہ عاوت ڈوگ ایکٹن

(DRUG ADDICTION)

درگ اید کیا (DRUG ADDICT) کیلانا ہے۔

اکر ڈرگ کے عادی وہی یو تے ہیں جواپنے موجود وحالا کوتبول بنیوکر تے لہٰڈا ذہن تناؤکا شکارہو تے ہیں۔اسس

جديدترين دورس وركس اليريث وايك بحيده استلوبوكم

المقاب . مندوستان مي تقريبًا ايك كروثريا اس سدزياده لوگ اس کا شکار ہیں ۔ یہ ڈرگی عمی نظام کومتا ترکوتی ہیں ۔

طبى علامتيس با اثرات

نفسبيان اثروائی دواؤں کی عا درے حت کے لیے طوال ہے پر دوائیں زیارہ تر نبانات کے حاصلات ہیں۔ ان کی جسار

(1) سينديثيو اور ثرانكيو لأمزركسس: وه ذركس جوعبي نظام كاسركر ميوں كو كم كر دتى ہے ۔ ان ڈركس كو عام طور مر نسند كى كوليا س عبي كيت بن -ان كاستوال سے انسان كوا دام وسكر ك حاصل بوتا ہے انسان کافی دیریمک نیندی شنول دم آسید عصلات کی سم آمنگی میں

كى دانع بونى عدان من أدائزا يامس اوربار بي شوريش وعيزه كاثمار ہے۔ اگران ڈوکس کا استعال انسان بادبارکرتا رہے الکا عادى بن جانا ہے۔ باربي طورش كا زياده أستعال بے بوش

اوربوت كالبدب بنناج منتمل طور برطمعى اور وماغي هالت تتأثم

بونی ہے۔ (2) اسٹیرلینس (دیک): وہ ڈرکس بیں جو مرکز عقبی نظام كى تركم ميول بين ا ضافدكرتي بين - ان بين كوكين البمفيلا مائسنس اور

كيفين كاشماد ہے.

کوکین (coccain) ایک ٹیپیکل محک سے مرکز عصبی

نظام ہیں تحریب ہیں حصر لیشاہے اس کو کوکا نامی پودے سے عاصل كياجانا بعدير برايك سفيد سفوف سيداس كاستعمال كش لگ ف (ناک سے مونکھنے کے دوران) یا ایکشن کے در یعے بڑنا

ہے برکس کے زیادہ استعال سے سریں درد، عضات میں المنتفى تنفس اور دورا ف نون سے نظام میں رکا وسے آنی ہے جوامرت کا میسبی بی بن کتی ہے ، کوکین سے اثرات میں نیٹ سک

دکا دشے اور عبوک کی کی کا بھی شمارسے ۔

بريييده منذكاسا منامردا زطور پركري تركداس سيريشان ہو کر درکس کے عادی بن جائیں۔

3.عوائ تعليم كي در يعيد دركس كم معز أثرات سياً كاد كرنااور و ركس ميداوك روك تعامين مردكرن جا ست.

4 معتبوط تونت ادادی اور زندگی کامعبوط رجحان کمی انسان کو

عادی بزبنا نسیس معاون و مددگار ہے ۔

ی ۔غیرتانونی طورپر ڈیکس فروخرت کرنے والے لوگوں پریان کا لگا فاچا ہے اوران کوسرا دین چاہئے۔

ع ۔ وہ ڈرگس جن کی عادت می پڑجاتی ہے فارمی سے بغر ڈاکٹر

ک ہمایت کے نہ دی جائے۔

7- يدوركن زياده ترنبانات كي حاصلات بي عفر قا فوفطور ہراں نبا بات کی کا ثبت پر پابندی لگائی جلنے ۔

8 ـ سمائى تنظيين كموك افراد ودست واحباب اساتذهكو سماج کے ان نوجوا نول کو ڈیرکس سے پر ہم کرنے پراکادہ کرنا

چاہے جوعادی بن چکے ہیں ال کاحل المامششس کرسے انجیں ووبالهاكا وكرناچليث.

م مے ما حول خواجہ شیع احمد ملے ما حول مرابعلوم کالج

حيدداً باد (ا عدلي) ایکل بمیں بازارس جانے سے ڈرلگ رہاہے کیوں ؟

كونك شور ، الوده بواب، نتراب كا الرون كوجلات بوست بم مركون برينود پسيدار تداي - ڈاکٹرون کا کېنا بهت کرسودك وجدسے انسان دماعی توازی کھوسکت سے - ہرای الودگ

ا ورشورکی کودگی دنیا کے لیے آیک ایم مستعلدین گیا ہے۔اب تواس کے بھیانک ساتے بھی برام پرر ہے ہیں ، فضاکا اور گی

سے جلدی بیاریاں پیاہورہی ہیں ، پیپیول نے خواب ہونے ہی ۔ فیکٹریوں <u>سے نسک</u>نے والا دھواں بہت خطراک ہوٹا ہے

الودكئ بحاوزون كونتم كررى بيد جومورج كالمفزكرنول كو

قوت میں اضافہ کرنی ہے۔ میں وجہ ہے کہ یددوائیں میرین ڈرگس كىلانى ہے۔ كيفين جم س فرى بيداكرن تهد - يكافى جلس اوركوكا

كرن ب يتوش دوق بخوداعنادى قرائانى برداشت كرنے

ابمغيثا أنش ايك تالينى دط بيرج مركزى عصبى نظام ير أثر

ميدمشروبات بن استعال بون بد (a) نارکو تک درگس ، وه دوائي جو درد کو دور کرن بي اوراکه ا

پہنچان ہیں۔ان میں مارفین ، کوٹرین ، ہروئن (جوافیم مامی نودے سے ماصل ہوتی ہے) شامل ہیں ۔ ان دواؤں کے زیا دہ استعمال

سے وزن بی کی دیجیسی سے کام کرنے بیں دکاوٹ کا مبہب بن جانی ہے۔ اس جدید ترین دور میں سب سے اہم ڈرگ برا و ن مشکر یا کواؤڈ مروئن ہے، ایک ارتبداس کا عادی موجل نے پر

اس سے چیٹ کا دایا تا بہت شکل ہے۔ عادی بوجائے پراود وقت پر منطف پرعادی (ایٹر کیٹ، دوسرے امرائن کاشکاد برجآ البيدشكاً وسيت بكجرام ميف بسيط مين ودد بحود مين ودد ا ان دواد ن کا عادی بھی بھی جسی بھی جرم میں مسلا ہو سکتا ہے۔

تبعی لسے ستی ہوتی ہے۔ (4) ميلومسينوجينس: وه دُرُكس إين بوكسى فرد كي خبالات مي ا چانگ تبديل بسيداكرن بيد، ان مِن مِحنگ اگانچه انزر وظيره كاشماد بيد -اكرعا دي ان كانسستعال ليكانادكر ادبي نوان

کے تنائع نارکو ٹک ڈوکس کی طرح ہوتے ہیں۔ اگران ڈوکس کا استعال التحل ك ساتدكيا جائے تورجم كيليم خطرناک ثابت مونی ہے۔ قابوا ورسدابير

1 ۔ علما جے سے بہترا حتیاط حروری ہے اس مشورہ کے تحت بمیں ا ن نوگوں کو آگا کا کرناچاہے جو ڈوکس کے عادی ہوتے ہیں۔ 2 - ایٹریکش کواس ہاٹ کی تعلیم دینا چلہتے کروہ ارندگی سے



ایدس کا کوئی علاج مہیں ہے ائپ صرف احتیاط کرکے ہی اس جان لیوامرض سے بچے سکتے ہیں مندرجہ دیل باتوں کا ہمیشہ

فيال كهي:

جب بی انجکش نگوائیں انٹی سوئی استفال کرائیں۔
انجکشون کے بعد استعمال نندہ سوئی آو اڑیا ہوا کر
پھینکیں تاکہ وہ کمبھی وحرکا سے بھی استعمال نہ ہو۔
جیزں کے ناک کا ن چید واتے وقت یا تو اپنے گھرکی
صاف سوئی دیں یا بازار سے انجکش کی سوئی خریروالیں
کا ن چید نے والے کی سوئی سے کھی کا ن نر چیدوائیں۔
کا ن چید نے والے کی سوئی سے کھی کھی کا ن نر چیدوائیں۔

کھر پرطیر یا کے لیے خون شیدہ کرنے والے آئیں اور آپ کوخون شیدہ کروانا ہو تر انجکسٹ کئی سوئی سے ہی کوائیں ۔

سمجی شرقی میں اپنانام یا اور کوئی ڈیز انت کھال پر ندگدوائیں۔ گودنے کی مشین سے بھی آپ کوایڈ مس کے براثیم لگ سکتے ہیں۔

آپ داید حسن نے جرائیم لک سلے ہیں۔

سسی دوسرے کا ٹونتہ برش یا سواک بھی سفال
مذکریں۔ بہتر سے اگراپنا کٹا کھا اور تولیہ بھی الگ رکھیں۔

بعث جیسی حجام کی دُکان پرجاین ازارسے نیابلیڈ ساتھ کے کرجائیں اور اسے ہی استعال کرائیں ۔ بچنے کی ختنہ کے وقت مجی نسئے بلیڈ وال استرااستعال کو وائیں۔

ز مین تک پینچنے نہیں دہتی اگراوزون پرت کا خاتمہ ہوگیا آو مجمعدکہ زمین کا حال بھی دوسرے سیا دوں کی طرح ہو جائے گا۔ ندرت نے ماحول کو آیک طوز سے بنایا ہے۔ زیادہ کرنا بھی اور کم کرنا ووٹوں ہیں جو کام بھی ہو اوسط کیا جائے۔ ایک حدکے اندر بوناچلہتے۔ بڑھتی بونی آبادی کی وجہسے جگہ کی قلت ہودہی ہے جس کی را پر چنسکانت کا صفایا کہا جار کا مے ـ جنگلات فتم تو دوسرے جانور بھی فتم - بھے کیا ؟ ممالك وہ میں این صروریا ت کے لیے ماحول کواکودہ کرنا ہے۔ المعرکبتا ہے کریں نے ہر چیز کونہارے فائڈ سے لیے بیدا کیا ہے۔ مكريم بينكه اسع منزل مقصود تك بينجا دسيع بي كاسس ہم اور مبرکرتے قربی سفر کے لیے سائیکل استعال کرسنے۔ تفور کی محنت کہ کے اپنے ماسول کوصاف کرتے محقوری (در محنت کرکے درخت لگاتے۔ آپ کی بھی درزش موجاتی اور ماحول معبى صاف منگريم بدنني سرچيته دات مي نيندكي كوليان كعانا بسندكرتي بن مقور ااورمبركرت توتحين ہری دہی ہے۔ سمجھ توانا فاکے ایسے دخائر کا بتہ چل جاناجی كى بنا برماحول كو تباه كيد بغيرتوا مائ حاصل برجاني - سورج جو ہمیں روز توانا فی دیتا ہے اس کی نوانا فی ہم اور بھی کام میں



ر سائش ڈکشنری

-17 22 1 12758 حیوانیات (زولوجی) - (1) خوراک کا کھانے اور صفی نے کے بعد بیل کے بروار بلازم کا حصتہ بنا۔ (2) کسی جانور کی لینے اد در گرد کے ماحول سے مثابہت _ مزمرف دیک بلکہ بادیے بی ASTEROID (ايس + له + روائيش) - ايشروائش:

خلامیں یائی عوالی چھو کی برطری چٹائیں اوران سے مسحواسے.

جس کے دوران ہوایا لاکے کھ اجزاء کو جمع کے گلو کو زبایا جاتا ارصیات (جیولوجی) -مسی بھی چینا ن پر با مرسے مزیدا دوں

جسامت بین کی سوکلومیڑے لے کر نیکھے ذرّات تک ہوتے ہی ہزاروں کی تعدا دھیں دیکھے جا چکے ہیں برورالے ہیں ان سو

معفوص نام دين عمين جيد" وينا "." نانسا ؛ «ساكك " اباتك وريافت شده رب سے برا ايٹر وايند يرس ہے۔

ان میں سے زیادہ تر ایشروائیڈ مورج کا طواف کے تیں۔ ان کی ایک بہت واضح ہت (بیلے ہے، جومریخ (مادسی)

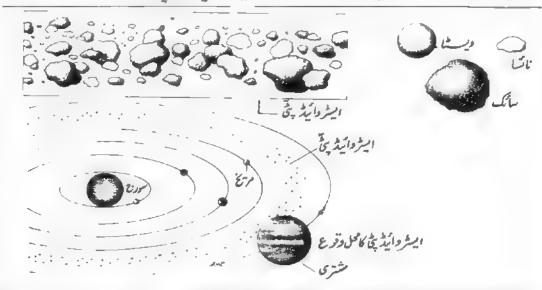
اورمنزی (بعیوبلر)سے درمیان وا تعسے سائندانوں کا خیال ہے کہ سیاروں سے بننے سے دوران بیجے ہوئے ما دوں

مع يه وجودين أكت بن .

یں موجود ہیں . مشلا کمی دواجی بیمی معدن میں موجود اجزار۔ كى تىم كا بوتا سے جيسے فورائ (نوشك) كسع ، ويك (ئز) أسعه بايواسه دغره. ASSIMILATION (اُسى + مِي + لِي + شَن) -اسى طبيش: عام معنوم _ جمع كونا نباتیات (برتنی) - وه استمالی (میثابولک)عملات جن سے نتنجه میں سنر ہود ہے ہوا یا ہ کے نبنے اجزا رکومخعوص ترکیب یں بچے کرکے ایسے جسانی اجزار اور مزوریات کا دیگر سامان بناتے ہیں ۔ مثَلاً فوٹۇسنتىسىسى كيراسى مليشن كاعمل ج

ASSAY (أسع): حمى بعى اقت كامقدارى تجزير جل كى

مدوس يدمعلوم كيا جاتنے كداس بيں موجو و اجزا ركتى كنى مقدار



المسلم المراق ال

واكر توصيف الحسن انمول ورو انظم (47)16 اليمى ذرات جارث عيدالودو دانصاري (41) 41 والفر محاسلم برويز أيكتص وواوو عدجا د (39)3

آ دائشگیم واكثر سلمه بيروين

(37)19 (39)8 (38) 13 أنتاب كوقوت كبإل سعطى مرشبان دوحى (43) 44 (41) 16

آيدويد كيلي وأكثراقبال مورى أيورويدك على كيفوائد مد مد

إرسش كمه بيج و أكثر عبيدالرحن عيدالودودانصاري يرقى حاجز جارث

همرانه ستيده منهاج بتگيم بلذيريشر بتكثيريا پیاس این این اعظم شاه خال (41) 50 (40) 45 (39) 45

*پین ر*نت (47) 37 (44) 43 (43) 41 واكثر تحاسم برديز پیمرسلام آئے يحدالودوداتصارى يعول جارث

> شتلى دنظم حناوزارت عبدالودو وانصارى تيزاب جاريك تيزايي بارش محدنرفان التر

جانورگری سے اپنا کیا گا کس طرح کرتے ہیں] (44)48واكرشه صالاسلام فادوقى (44)19جُكُلُ جَامُكُ رَنظم صَمْرِ ورويش (39)17

(45)19 (44)15 (43) 11 (42) 12 (41) 19 (40) 13 (47)17

عيدأ لودودالصارى

عيدالودود انصادى

واكرعبوالمعرشمن

ادرك كا ادراك

أزدواورسأتنس

اسلام اورسائش

اسلام ا ورعصرى علوم

اكانى جارث

الجريك كاارتقا

الزحيم

اليكران يوليس

الكيثران للي كاكام

البكرا نبات ورساسي ترقي

البكرانات اورصنعت

النيكرا تيات اورسم

ا وزول کیا ہے اور کوں ہ

اشاركىشىكا

اليكران صحت يمحافظ

اداعادت اتارے ادارہ 15 (37) 13 (38) 13 (38)

را ترحين 13 (45) (44) 3

واكرشم لاحمن فاروقي اسلام اورسائنلخ كشافات واكثرا قندا رسين فاروتي (36) 25

محدخردتيدعالم اموادي (38) 6 محدصدرالحس ندوى مدنى (46)21اسلامی المبيطيلہ : ترجيڪام کز- ڈ اکٹرعبرالبا دی (41) 23

(44) 34 (43) 17 (36) 21

بردفسرايس ايم في 29 (44) 30 (45) (43) 23 ... * * (37) 27 + + *

(39)31'(38)21 (47) 29(46) 29 " " " (42)21'(41)31 " " "

(40)35 " " " فردد سرجال (36) 49 الثرت اخلاق 47 (40)

نوث: شمارے کانمر بر کمٹ میں اورصفحات سے نمر بركيف إير دين سخ بي

51

(42) 10

(41)3

(42) 37

(41) 51

(38)51

(39) 10

(36)13

(47) 36

(46) 39

(40)40

(36)25

(42) \$3(40)\$3 (39) \$3 كَارُيْنَا (42) \$3(40)\$3 (39)	ردّعل	(37) 16	سيدافاق	راري.
(45) 52 (43) 53		(40)27	حافظ مخدع زالدين كرم	جوابرات
فاردتی جامع بعير 48 (37)	دنگ کیے دکھائی دیے ہی	(40)21	عبدالودود انصاري	جيومميري كاارتقا
(المراعظ في الما الما على الما الما الما الما الما الما الما ال	روز مے کی اہمیت		دانترحبين	جنی : غذایا دوا
1 32,3	مانسى فريئے سے	(41) 53	فتحدثميب احمدهال	إيانه
فَوْاكُورْ مَا عَنِي مَعْلِمِ عِلِي 3 (42)	دوسشن نشائيا ل	(41)21'(4	واكرسلم يردين 17 (0)	چره اورکهال
واكراشمس الاسلام فاروقي 26 (47)	ذاخط فريشيا	(44) 17 (43)14 (42) 14	
مشتاق الحد مخدد عي 18 (40)	ز کام کیوں ہوتا ہے ؟	(46) 48	ارسلال معبق الدين فاروفي	سيرت انگيرشعاعين
شابداتيد 28 (42)	<i>ג</i> אנג	(38)50	ميدبر ويزاحد باقرى	حقيقت كى تلاش
دُ الكرشم الاسلام فاروق 23 (40)	زي	(45) [[محدرضيا والمصطغي	ميات مركستيدا حمد فعال
دُّ الكُرْشِي الاسلام فاروقي 23 (40) شيم سيسرامي 8 (42) بنائط مخارة إلى مورد و و مورد و بالمرابع	زميتون اورانا ر	(41) 52		خالص کی کی جانی کیے کی
(46) 14 (46)	زير زميني تزارت	(46) 19	لم اکٹر سلمہ میروین	خولصورت باقرل
شاه اقبال کریم فریدی 50 (36)	سيانپ	(47) 19	11 11	خونصورت دانت
صغير بتول 46 (44)	سأنتس اوريم	(45) 21	11 *	خوبصورت باته
(37) 52 (36)52 27 (37)	مآشىانسائىكلوپىژيا	(46) 49	مبتاب احمر	داستان زمين
(42) 48 (39) 51 (38) 53		(45) 6	واكثرا قبال مهدى	د <i>انت ب</i> چاہئے
(46) 52 (45) 50(44) 50 (43)4		(38)3	عبدالغفادةريثى آلهفى	
نَارِينِ 31 (40)	"	(42) 46		دل كا حال أك بالتحولي
عبدالردود انعارى 35 (39)	سأننى أكات جادك	(37) 8	د اکثر محد فیروز د طوی	دېلى كالى كى ساسنى خد تا
_	•	(47) 9	واكثراقبال مبدى	رچی
عبدالودودالماري 38 (46)	سأنتدال جارت	(38) 49	ترحيب دخال	دہی کیسے بتا ہے؟
	سائتنس زنده باد کنز بریزن صحیرتندا	(36) 36	عيدالودودانصارى	
رال <i>بيد</i> (43) 43	سأنس كاغلطا ورسيح أتعال	(42) 45	وبإج احمرفان	وهوس كي چيمني
	سأمنس كوتز	(47) 47	5.77	ا دُرگ اید کشن:
ايم -الے-كرئى 41 (36) 37 (41)	1,	(41) 11	706	دُرگ ایدُکشن: اثرات اوراس سے بچا قر دلی علی ع
(44) 34 (43) 29		(45) 3	واكثراعظم شاه خال	والمحصلي عمر
أَفَابِ الرَّدِّ وَ38 (38) عَدَّ (39)	"	(41) 33	N 4	ا دم ت
وْاكْرُومْس، بروي خال 37 (48)	49	(47) 22	شا پرد کشید	را مانجن ؛
(45) 34			4 2	كباكاتم يعيمون تك
الُدوو هسسا مُنس ما مِنامه				52

كاربوم كيدريش المسيدعبه الجبادر اورث كركا تصول مائنسن كوئز عبدالصبورجيندا نكرى (42) 35 محدفيروز (47) 34 ر معرب ل کیے ادار 34 (36) 39 (37) 29 (38) *زابدشبو* د (46) 36 (42) 35 (41) 36 (40) 35 (39) 33 سأنس كاتر فحاك لما أوكا بصته وصى احمد دفيق (45) 23 (47)32 (46) 31 (45) 32 (43) 27 سأننس فذكشنري (41) 54 (37) 54 (36) 54 // كتني بروتين أذاكثر عبدالرحمان 36) 18 (47) 50 (44) 54 (44) 52 (43) 52 (42) 52 كواكسيندرا واكوشمس الاسلام فادوتي 27 (46) سأننسي علوم حيارف عدالودوداتماري 8 (38) رية 15 (37) 43 (36) 47 اوارة 47 (36) 45 (37) مرخ دنیا وُاكِرُ محدا طِهِ اتَّصادِي 34 (46) فيامن نظر سطى تناق (42) 41 (41) 46 (40) 41 (39) 42 (37) 51 (47) 42 (46) 43 (45) 41 (44) 39 (43) 35 محدشا مدعتيق (43) 46 سمندری تنکیال كييوثر- أب تعارف تميم محبوب ماحب شيخ 44147 سنگعا ژه كور مدكا دور يوسف سيد 6 (46) (38)41 (37) 43(36) 43(36) سوال حيواب تتميم سميسراهي (38) 9 (43)32 (42)38 (41)43 (39) 38 محدالمم الدين (46) 50 (47) 39 (46)40(45)38(44) 35 شميم سرسراحي سولوش كا ارد واصطلاح - و اكثر توصيف الحسس 38 (41) (39) 15 كيا أب جلنته بي کعیل کیدل س ساده جادت عدالودود انصاری 31 (43) واكر حرعادف (36) 37 گلوزی اوسا دُاكِرْشِس الاسلام فاروتي 21 (42) عبدالودودانعاري 8 (45) سل كاتحفر سلولرفون سراب: مدہبی اور کے داکر اقتدار فاروتی 3 (47) دنیوی نقطۂ نظرسے کے أفتاب احمد كندئ كزيكا يكذاراوي (41) 6 كومغرينا و اكرشم الاسلام فاروق 23 (43) مخيلاد ويا (41)2911 11 (40) 3 اس ساملاین ب كيس حارث عدالودودانصاري دُ اکثر مصباح الدین افیر 3 (42) صحت کے ناخن (45) 37محصورے کے یاسی آ صف لقوی صوت الحمير (41)10ثابدركشيد 37) 3 علىعباس اذل لوسے کا پروس غذائي ملاويك خالدانصاري (39) 27 (37)48واكثر احزارتين غ يب رأيندال لبزراورجراحي (38)31 عدالودودائصاري (38) 17 د اکثر محدقیروز د ملوی مامشر لأمجندر اظبا دائم بخيرمعمولي تويتي (36) 6 (40) 6 عاشق حسيين متم مال کا دودھ (43) 7 ثنا بدد کشبید قدرتي عمائت (38)23 عيالله ولي تخش قادري مرترت (44) 13 واكر عسرالرحمل قدرتي ريش (36)19 مسلمان اودنملمطبيعات قدرتي كيسوتر عدالودود العبادي دُ اكرُ اعظرتناه فال 22 (44) (37)21مسلمان ا درعلم کیمیا مأ كرث يوسين 2138 (42) 17 (47)1353 دىم 1997

(47) 44 (46) 45 موجين يروفيسرالين-ايم حِنّ 31 (36) وجم اورعلا يح دُ اكْرُا قَدْ ارْحَبِينِ فَارُونَى عَ(39) (39) موسم كي چند خوشنا ميمول ر أكر مشمس الأسلام فارو في 27 (45) منطق مرزابعيراحريك مإضميه اظهاراتر (46) 3 (45)46 دُ أَكُوْ تُشْمِلُ لِأَسْلَامِ فَارُوتِي 52 (40) خنوأ جهشفيع احمد لإستنه ماسول (47)48لميزاك بما راجسمأ ورغزا نتها نہ بروین (39) 38 (44) 52 (43) 49 (42)50 میں تلسی تیرے آنگن کی ہماری حوراک کے خرو ى التراد وسيم شهبا زالصارى ڈاکر اقبال سری 9 (43) (43)45 دامست ونعماني ہوتل منبعہ نہ<u>ہ</u> (38)34 بدامتيازاحد 45 (44) للجفرا ورائساتي بيماريان نام[دی نکل (42145 لمنتين لحابر 1/1 عبدالنرولي بخش قادري 12 (37) تتميم سيسرامي ہمیلی کو بمدیث (37)14على عباس ازل 31 (37) (45) 47 نصير احمدياشا بميعت نيلائنون سفيدخون اظباراتر 3 (43) (40)11 2010ء كي كايكم عقيله كوثر عبدالتروني فن قادري 11 (44) ن نن اسلامی سائنس د پروفیسروزا رت حسین ۱۶ (45) كاصى (خاگپور)مىيى اېنامەسانىش كے تقسيم كار ایک جاتز ہ ئى پلاسىشك تا بداهدا زاد 49 (45) النمرف نبورانحسي (37)45 (36)49 14 وركشاپ (41) 50 (40)43(39)44 (38) 47 دارت پرره کامنی 441002 (ناگپرر)فرن 82590 (45) 43 (44) 41(43) 37 (42) 43 حديث حصرت ابودرد و سے روایت سے کہ رسول الدّعليدوسلم نے قربایا جو کونے علم کے جسنجو اور طلب میں کونے راستہ طے کرے تراللہ تعالیے اسے سے لیے جنہتے کے را<u>ستے کو ہموارکہ دیتا ہے</u> اس رسولالله کے اس عملے سے خوش ہوکر فرشتے اسے کے لیے با دو بچھاتے ہیں سار سے آسمانے وزمینے والے بہا سے تکے کہ پانی کے مجھلیا ہے صلى الله بمی علم حاصلے کرنے والوں کے لیے مغفرتے طلبے کر لت ہمیں کیمی علم حاملے کرنے والے کے سمعابد وزاہد پر برتری ایسے سے جیسے جاند عليه وسلم کے بزرگے ستاروں ہر، بلا شیدعلمار ابنیار کے وارشے ہیں اور ابنیار نے ا بن وراشند ميس درمم و دياد نهيد معمور ابلكه وه توزكه ميسم من علم چور جاتے ہیں۔ بیس جل نے بھی علم حاصل کرایا اس نے و بینے کا ایک ببت بالاحضراليا-ارُدو سا مُنس الهنام

أرُدو سامنس ماہنامہ خرياري تحقيقار

مين اردد سأنفس"ما مام كاسالار خريدار بناچا بنا بول/ استع عزيزكوبور مال بطور تحفر بعيما جابتابول/ فريدارى كى

تجديدكراناچا بتامون (نريدارى غبر) رسك كا نوسالانه بذريعهى كدور چك اردافيط دداند كردا بول ريال كو درج ذيل يق ير بدريع ساده داك/ دجمطرى اسال كرين:

350,

1. رسالد در مری مے تکوانے کے لیے زرسالان 210 روپے اور سا دہ ڈاک سے 110رو بے دانغرادی نیز 120روپے (اداراتی

بوائے لائریری ہے۔ 2 أيسك ندسالانه دوائر كرت ادرا دار سوساله جارى الاخيس تقريباً

چار بخت الكتري اس منت كرار فك بعدى يادد بال كرائل. 3. جيك يادراف يرمون WICH THLY و الماراف المار مى مكسى دولى سے بام كے چكوں بر10 دو بے بطور مكيش كيسي

665/18 وَالرَّنِي وَكِي 110025

بتجربل م خطوكتابت: ايْدِيثِر سأننسس. پوسٹ بائس نمبر 64 97 جامعة نگر ني ديلي 110025 شرائط الجنبي

كم ازكم وى كابيون يرايمنى دى جلسك كى _ رسالے بذرید وی ۔ یی روار کیے جائیں کے مینن کی رقم

كم كرنے كے بعدى وى - بن كى رقم مقرد كى جائے كى ـ خرح كيش درج ذيل مي : = 35 10 - 50 فىص فی صد = 38 51-100

30

35

تىصىد

دُاك خرى ابنا مربرداشت كدے كا 5 - يى بوئ كابيان وابى بى لى جائى كى رابدا إبى فروفت كا اندازه لكان كي بعدى اكردرواندكي -وی ۔ یی واپس ہونے کے بعد اگر دویارہ ادسال ك جائے كى تو خرچہ الحناف كے ذمر ہوكا۔

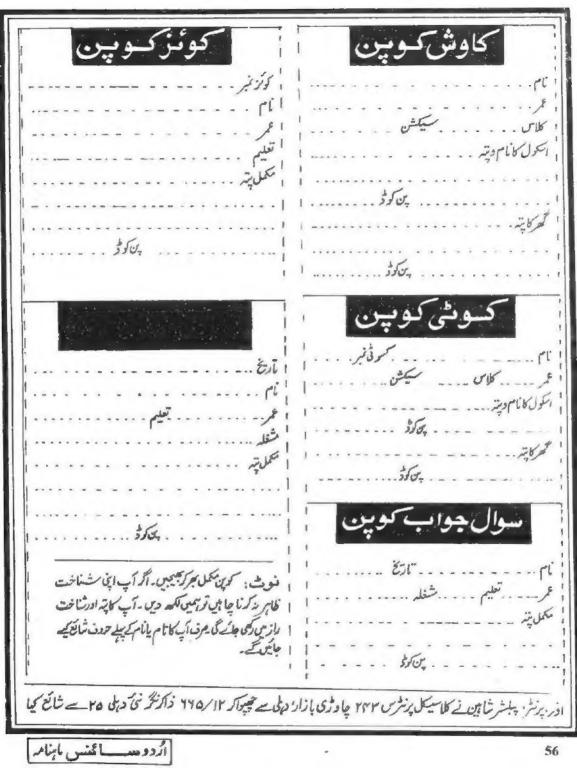
101 سے ڈائڈ =

شرح اشتهالات

مكمل صفحه _ 1800 جدا نداجات كا أرود وين پر أيك نفست صغی-1200 اشتهادمفت اود باره اندداجات کا جوتهانُ مغر 900 أرور دينے پرتين استمار مفن مال کيجئے

ووسراوتسراكور - 2100 پَشْت كور _ 2700

كميش يراشتهارات كاكام كرنے والے حصرات رابطرقائم كرير ـ



אל - 820011	ييا، جنگ پر ري، گ	(J) 20 61 - 65	رير چان يونان ميزين	سينغرل كونسل فار	ے مطبوعات	فرس		
قيت	زباك		100 10	100	عام كتاب	تبرثار		
			ين	زيران يوناني سنم آف ميذ	اے بیٹر یک آف کا من دسمیا	1.		
	3.0	.34	الل 44/00 الر 34/00 كثر 100			11111		
200					· ·9/00 \$.8/00 \$			
7/00	10.0	-		100	المنيد مركزشت - اين بينا	2		
26/00	33.1	-			رساله جودب ساين مينا(مد	3.		
131/00	11.7		(جاداول)		ميدان الادبالي طبقات الاطهاد	4.		
143/00	nd.	-	(جلدورم)	ــ ابن الي السويد	عيوالن الوالإن طبقات الاطباء	5.		
71/00	322	-			الآب الليات اين رشد	6.		
107/00	اربي	-			كماب الكليات - اين رشد	7.		
71/00	150		(بلداول)		كأب الجامع لتروات الاداب	8.		
86/00	22.1		(pale)		الأب الحامع لمقردات الادوي	9.		
57/00	100	-	(يلدلول)	بن العدار على	الاب العرون الجراحت - ا	10.		
93/00	in	-	(skeig)	بن انتصب المحتى	الابالمروق الراحت - ا	11.		
169/00	15.0				الكاب المعودي - وكريارالا	12.		
13/00	352	-	Q		الكاب الابدال - ذكر باراذ	13.		
50/00	39.2				التأب اليسير في المداوات والد	14.		
11/00	أنكريزى				الارى يوش اودى ميد يسل	15.		
143/00	الخريزى		لوت ومن كان على عالمه		الشرى بيوشن ثودى يوعاني ميذ	16.		
26/00	أكلريزي			فارست دویون	ميديسل بالنش اف كواليار	17.		
43/00	57,8	_	(1-4)	يوناني فارمو محتس	فريح كيمكل اشينرروس أف	18.		
50/00	اگلریزی	-	(i) ← ÷ √)	يوناني فارمو محس	فريكو يميكل الفينزروس ال	19.		
107/00	الخريزى		(بارث – ۱۱۱)	يوناني قارمو مسس	الويلو ليسكل الميتذروس أف	20.		
86/00	328		(إبد - ۱)	وس أف يوعلى ميذين	اسيندرواد يش الدسطال	21.		
129/00	أتكريزى		(پارٹ - ۱۱)		استيفروالايش آف ستكل	22.		
4/00	325	-			الميتل املؤن آفء في المنام	23.		
5/50	67.5	1-21-			ميكل الايان عيق الن	24.		
57/00	54.5		(بلد – 71/00 – بلا)		عيم اجل مال - اعدر سا	25.		
131/00	آگریزی –	-			النهيك أقدبر توكترول ان	26.		
340/00	انكريزي	-		1-0	كيسترى آف ميزيسل پيانش	27.		
205/00	اروز				امراض قلب	28		
150/00	100	-			ותולנוב	29.		
360/00	ارور		141 - 12 - 131	0.	العالجات التراطيه (يادث -	30.		
كايل مطوات كي في الماري ترور كرما تدكيول كي تيت بذرير يبك وراف وجوواز يكر كاوى مرويواكم، كاد الى كدوم والدور متكل دول فرائيل								
				ل بذر فريد الربوكار	ے كم كى كمايوں ير محصول دا	100/00		
79-27					جدذيل يدعه عاصل كاجأ			
5614970	-72, 561	1982: 🕖 110	ن ايا اجك إورى، نن د على - 058	ك 65-61، الشي نعط	ب فارد ليري النايونا في ميذ	ينزل كوس		

R.N.L. Regn No. 57347/94. Postal Regn No.-DL-11337/97. Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi - 110 002. Posted On 1st and 2nd of Every Month. License No. U (C)-180/97 Annual Subscription : Individual Rs. 100.00. Institutional Rs. 120.00. Foreign Rs. 400.00.

URDU SCIENCE MONTHLY

20 3/6/01/5 يل كى سرورول كوچيو

جس نے ١٩٢٧ء ميں يوري قوم كوائ كرفت إلى لے ركھا کے ما اور اور مع كندها الافوركفالت شكرسازى سے املک كى يىلى فليش لائد لى بنانے افق تك شيرواني انسر پراسترز اوربلب کی دنیایں ایک گھریلونام سے تمام ملک ہیں لگ





بمارى طاقت كومزيداستكام بخفة والى بعيرت، ہمارے دائرہ کارکے ہرشعے سیس اعلیٰ ترین مقام کے پہنانے میں مدد کارثابت ہوری ہے۔



GEEP INDUSTRIAL SYNDICATE LIMITED (A SHERYANI ENTERPRISE)